ТОО «Каз Гранд Эко Проект»

ПРОЕКТ
нормативов допустимых выбросов для цеха непрерывного литья медной катанки без кислорода, по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №7А

Разработчик:
ТОО «Каз Гранд Эко Проект»

_____ Ш.Молдабекова

г. Шымкент 2025 г.

Список исполнителей

Руководитель – Молдабекова Ш.

Инженер-эколог – Смагул А.

Адрес: Республика Казахстан, г. Шымкент, Байтурсынова, 20Б, бизнес центр Шымкент, 3-этаж, каб. 32, тел.: 8-775-324-50-05

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов для цеха непрерывного литья медной катанки без кислорода разработан с целью установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ от источников выбросов проектируемого объекта.

Цех является проектируемым объектом и перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации, в соответствии с данными, приведенными в пояснительной записке проекта.

Как показали расчеты, выполненные в составе настоящего проекта при осуществлении планируемой деятельности, по всем выбрасываемым веществам, группам суммаций концентрации ни в одной расчетной точке не превышают ПДК (на границах области воздействия и границе жилой застройки). Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

Исходя из вышеизложенного и в соответствии с требованиями п. 8 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» [3] эмиссии, осуществляемые при выполнении работ, предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов на каждый год деятельности.

Всего проведенной инвентаризацией на территории выявлено 7 источников выбросов, в т.ч. 2 – организованные, 5 – неорганизованные.

С целью снижения выбросов пыли и твердых частиц проектируется установить мешковый пылеуловитель. Оборудование использует высоковольтные или низковольтные импульсные клапаны большого расхода и импульсную пылеулавливающую технологию фильтрационных мешков, эффективность пылеулавливания до 99%, его технические характеристики имеют ведущий уровень в Китае, эта продукция широко используется в цементных заводах для управления пылью и глубокой переработки неметаллических руд, а также в электроэнергетической, химической, металлургической, сталелитейной и других отраслях промышленности.

На период эксплуатации будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Медь (II) оксид – 2 класс опасности, Никель оксид – 2 класс опасности, Цинк оксид – 3 класс опасности, Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, Аммиак – 4 класс опасности, Азот (II) оксид – 3 класс опасности, Углерод – 3 класс опасности, Сера диоксид – 3 класс опасности, Углерод оксид – 4 класс опасности, Взвешенные частицы – 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности.

Год достижения норматива допустимых выбросов – 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 5
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ 6
1.1 Реквизиты 6
1.2 Вид намечаемой деятельности: 6
1.3 Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК: 6
1.4 Санитарная классификация: 6
1.5 Описание места осуществления деятельности 6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ 12
2.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы. 12
2.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы 18
2.3 Описание оценки степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудованияпередовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту 18
2.4 Перспектива развития 19
2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 19
2.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов. 19
2.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу 19
2.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных 19
Таблицы, сформированные ПК «ЭРА-Воздух» на период строительства **Ошибка! Закладка не определена.**
Таблицы, сформированные на ПК «ЭРА» на период эксплуатации 20
3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ВЫБРОСАМИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ 36
3.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере 36
3.2 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы 38
3.3 Предложения по нормативам допустимых выбросов 40
3.4 Уточнение границ области воздействия объекта 45
3.5 Данные о пределах области воздействия 46
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 47
5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ 66
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 70
ПРИЛОЖЕНИЯ 86

Приложение А1. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период строительства.....**Ошибка! Закладка не определена.**
Приложение А2. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации 86
ПРИЛОЖЕНИЕ Б1. КАРТЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА .....Ошибка! Закладка не определена.
Приложение Б2. Карты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации..... 103
ПРИЛОЖЕНИЕ В1. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА
Ошибка! Закладка не определена.
ПРИЛОЖЕНИЕ В2. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ
Ошибка! Закладка не определена.
Приложение Г. Дополнительная документация .....**Ошибка! Закладка не определена.**

ВВЕДЕНИЕ

Проект нормативов допустимых выбросов разработан на основании требований ст. 202 Экологического кодекса РК [1] и в соответствии с «Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду [3].

Нормативы эмиссий для намечаемой деятельности, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Проект нормативов допустимых выбросов разработан ТОО «Каз Гранд Эко Проект» (Государственная лицензия МЭ РК № 01591Р от 15.08.2013 г.).

Юридический адрес организации:

Республика Казахстан, г.Шымкент, ул.Молдагулова, 15а-32

Фактический адрес организации:

100000, Республика Казахстан, г.Шымкент, ул.Байтурсынова, 20Б.

Контактные данные:

Тел./факс: +7775 3245005

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

1.1 Реквизиты

ТОО «ЦветЛит»

БИН: 140740003364

Адрес: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №62.

1.2 Вид намечаемой деятельности:

Предприятие специализируется на производстве длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков.

1.3 Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК:

Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК [1] «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий», предприятие, занимающееся плавкой и разливкой цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов) **относится ко II категории**.

Санитарная классификация:

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2, СЗЗ устанавливается не менее 300 м.

1.4 Описание места осуществления деятельности

Производственный цех расположено по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №7А. Данная территория относится к промышленной зоне.

Географические координаты: 42°16'16.2"N 69°42'24.8"E

Кадастровый номер земельного участка: 22-329-041-714 с площадью 2,958 га. Целевое назначение земельного участка: под проектирование и строительство ЖД тупика, складов, общежития, КПП, административного здания и производственного цеха.

На основании договора аренды от 25 октября 2025 года ТОО «ЦветЛит» арендует зданию цеха, площадью 1500 м^2 от ТОО «AluTech».

Территория цеха со всех сторон граничит с производственными и складскими помещениями. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 1100 м от территории цеха в юго-восточном направлений. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам су протекает с западной стороны на расстояний более 500 м.

Мощность предприятия: 18,182 т/сут., 6000 т/год плавки и разливки меди.

Режим работы предприятия – 12 час/сут., 330 дней в году.
Обзорная карта расположения представлена на рисунке 1.1.

Рис.1.1. Карта-схема района размещения предприятия

Рис.1.2. Карта-схема с указанием расстояния до ближайшей жилой застройки

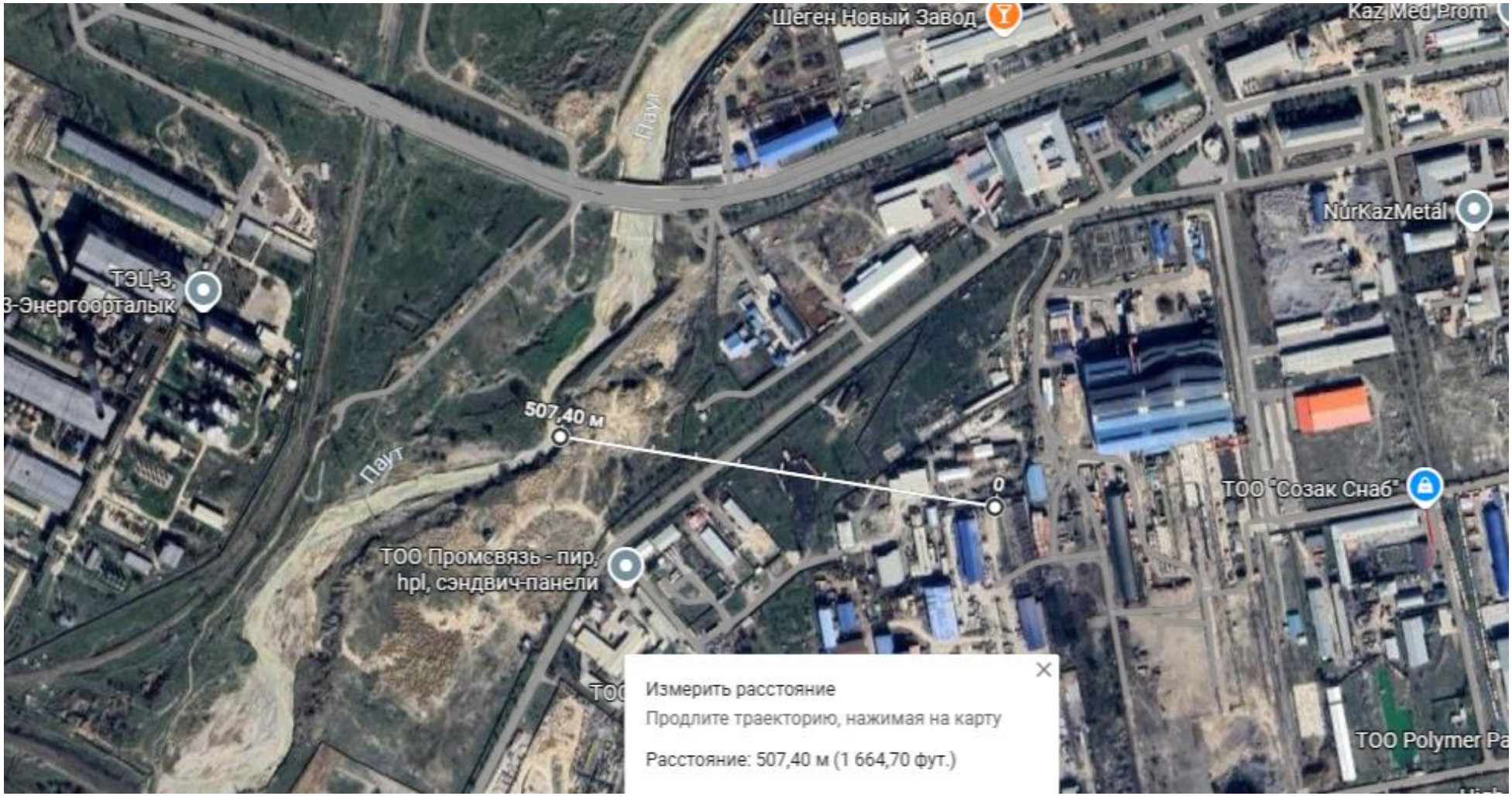


Рис.1.3. Карта-схема с указанием расстояния до ближайшего поверхностного водного объекта (р.Сайрам су)

Рис.1.4. Ситуационная карта объекта с указанием источников загрязнения на период эксплуатации.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

2.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы.

В здание производственного цеха установлена линия непрерывного литья медной катанки без кислорода.

Установка непрерывного литья медной катанки без кислорода (снизу вверх) – это специальное оборудование для производства длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков. Она позволяет плавить электролитическую медь или медный лом в комбинированной печи промышленной частоты и разливать медную катанку с помощью специального кристаллизатора.

В состав агрегата входят:

- группа индукционных печей промышленной частоты;
- машина непрерывного литья заготовок;
- направляющая рама;
- ограничительное устройство;
- двухголовочная гибочная машина для прутков;
- система водяного охлаждения;
- электронная система управления;
- система измерения температуры;
- установка очистки отходящих газов.

В производстве используются следующие материалы, ввиде сырья: электролитические медные пластины и переработанные материалы, блестящая медная проволока и т.д. с содержанием меди Cu≥99,90%.

Требования к материалам:

- электролитическая медная пластина: GB/T467-2010.

- переработанные материалы и блестящая медная проволока: сухая и чистая, без явных масляных пятен, следов кислоты, включений железа, пластика и другого мусора.

Электролитическая медь или другое сырьё добавляется в плавильную печь и расплавляется до состояния жидкой меди. Далее, жидкая медь проходит через среднюю печь, где происходит процесс рафинирования и усреднения химического состава. Готовый расплав попадает в раздаточную печь и далее проходит через кристаллизатор, образуя кристалл (медный пруток). Затем медные прутки одинакового диаметра непрерывно протягиваются вверх через тяговый механизм и попадают в поднаправляющую рамку (чтобы медные прутки не спутывались друг с другом). Далее проходят через автоматическое следящее ограничительное устройство (для управления скоростью намотки). После управления скорости медный пруток поступает в намоточную машину для намотки в бухту. Намотанный медный пруток отправляется в склад готовой продукции.

Основные технические характеристики оборудования:

1. В целом, агрегат отличается конструкцией с контролируемым качеством отливки, низким потреблением энергии, низкими затратами на техническое обслуживание и низкими последующими производственными затратами.

2. Управляющее программное обеспечение оптимизирует каждое действие.

3. Тяговое устройство для медного прутка оснащено серводвигателем переменного тока и редукторами, чтобы движение вверх было более стабильным.

4. Кристаллизатор полностью выполнен из меди и обладает оптимальным охлаждающим эффектом. На столе оператора установлен большой дисплей температуры, который позволяет в режиме реального времени отслеживать температуру жидкой меди в печи-миксере.

Каждый кристаллизатор оснащен индикатором температуры и расхода охлаждающей воды.

5. Электронное управление реагирует на малейшие изменения температуры печи. Термопара имеет градуировку K, отличается длительным сроком службы и обеспечивает более точное регулирование температуры. Система управления электропечью комбинированного типа имеет девять ступеней, максимальная из которых составляет 420 В.

6. Комбинированная конструкция печи имеет следующую компоновку футеровки: слой песка, слой кирпича и слой изоляции прочно соединены между собой.

Очистные установки

Выхлопные газы, образующиеся в процессе плавки меди содержат различные металлы и оксиды металлов, а также сажу. Для одновременной очистки металлов, оксидов металлов и очень мелкой сажи выбирается мешковый пылеуловитель, и температура выхлопных газов, извлекаемых из выхлопных крышек, обычно ниже 200 °C (иногда может быть выше 200 °C). Поэтому для входа в пылеуловитель мешка требуется охлаждение.

В индукционных печах использует двухступенчатую систему пылеулавливания, учитывая высокую температуру дымового газа в проекте, первая ступень использует охлаждающую камеру для распространения вдыхаемого высокотемпературного газа в осаждение в охлаждающей камере, в холодный ветер, после пыли большие частицы дыма (пыли) осаждаются в пылеуловитель в пульсирующем мешке второй ступени.

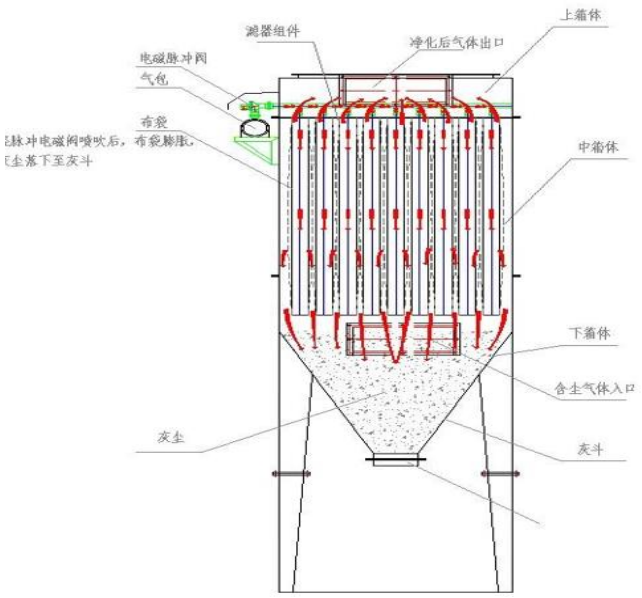
Принцип работы охлаждающей камеры

Конструкция охлаждающей камеры: обычно можно разделить на горизонтальное осаждение воздушного потока и вертикальное осаждение воздушного потока. При прохождении пылевого газа через камеру осаждения скорость потока снижается. Под действием гравитации, когда скорость осаждения частиц пыли превышает скорость потока воздуха и имеет достаточное расстояние осаждения, частицы пыли отделяются от оседания в потоке воздуха, а в камере охлаждения и осаждения есть отверстие для проникнове-

ния холодного воздуха, которое затем распространяется, а температура проникновения холодного воздуха сгруппирована при входе теплосодержащего потока. Производственная практика и экспериментальные исследования показывают, что при ударе пылесодержащего потока на препятствие и использовании поворота направления воздушного потока частицы пыли в перехватывающей среде создают инерционное ускорение в форме центробежного ускорения, увеличивая разделение пыли. Таким образом, в седиментационном помещении устанавливается щит, и его воздушный поток изменяет направление, создавая различные формы инерционной силы для удаления пыли. Газы и частицы пыли имеют одинаковую скорость потока, прежде чем удариться о перегородку, но из-за того, что газ блокируется, обходя перегородку, воздушный поток поворачивается в направлении; Пылевые частицы с большей массой и диаметром частиц в воздушном потоке, из-за большой инерции движения, продолжают течь вперед до момента удара на перегородке, создавая инерционное столкновение, теряя кинетическую энергию, осаждаясь и отделяясь под действием гравитации. В первый раз неотделимые частицы пыли могут выделяться при ударе по задней перегородке, тем самым очищая пыльный газ. Данное оборудование имеет простую структуру, удобное производство, также может быть построено, низкая стоимость. Это первичная пылеуловительная установка для охлаждения и удаления пыли.

Принцип работы мешкового пылеуловителя

Оборудование использует высоковольтные или низковольтные импульсные клапаны большого расхода и импульсную пылеулавливающую технологию фильтрационных мешков, эффективность пылеулавливания до 99%, его технические характеристики имеют ведущий уровень в Китае, эта продукция широко используется в цементных заводах для управления пылью и глубокой переработки неметаллических руд, а также в электроэнергетической, химической, металлургической, сталелитейной и других отраслях промышленности.



Воздух, содержащий пыль, поступает из воздухозаборника в корпус пылеуловителя, из-за внезапного расширения объема воздушного потока скорость потока резко снижается, большая частица пыли под действием собственного веса оседает из пылесодержащего потока в золу нижнего корпуса, а остальная пыль задерживается на внешней стенке фильтрующего мешка из-за фильтра, столкновения, зацепления, диффузии, статического электричества и других эффектов. Очищенный газ исключается из выпускного отверстия верхнего корпуса через фильтрующий мешок через трубку Вентури. Сопротивление пылеуловителя увеличивается, когда частицы пыли, задерживающиеся на внешней стенке фильтра, продолжают увеличиваться. Чтобы обеспечить контроль сопротивления пылеуловителя в ограниченном диапазоне, импульсный регулятор посылает сигнал последовательно открывать электромагнитный импульсный клапан, так что сжатый воздух в газовой оболочке впрыскивается из отверстий впрыска в соответствующую трубку Вентури (называемую первичным ветром), и при прохождении высокоскоростного воздушного потока через Вентури окружающий воздух, который в несколько раз превышает первичный ветер (называемый вторичным ветром), попадает в фильтрационный мешок, вызывая мгновенное резкое сужение и расширение фильтра, которое быстро исчезает из-за удара обратного импульсного потока, и мешок резко сжимается, что приводит к сжатию избыточных частиц, осажденных на внешней стенке фильтра, очищается от пыли, Серая система исключается, так что фильтрующий мешок очищается.

Поскольку очистка пыли осуществляется в последовательном направлении к мешку фильтра, она не отрезает пылесодержащий воздух, который необходимо обрабатывать, поэтому в процессе очистки пыли производительность пылеуловителя остается неизменной. Интервал, ширина и цикл очистки золы (импульс) должны быть скорректированы в соответствии с характером частиц пыли, концентрацией пыли и конкретными обстоятельствами скорости ветра фильтрации.

Энергетическое обеспечение оборудования

Система электроснабжения:

- Напряжение питания: 380 В переменного тока, трехфазное, четырехпроводное
- Диапазон колебаний напряжения: ≤10%
- Диапазон частот и колебаний: 50 Гц
- Мощность источника питания: 300 кВА
- Мощность аварийного электроснабжения (дизель-генератор): 250 кВт, 3 фазы 380 В, 50 Гц (от блока А)

Требования к охлаждающей воде:

- Давление воды на входе 0,2～0,4 МПа
- Температура воды на входе 25～30℃
- Общий расход оборотной воды: 36 т/ч; индуктор: 20 т/ч, кристаллизатор: 12 т/ч

Основные технические параметры оборудования:

1. Обзор

1	Технические характеристики медной катанки	мм	φ8мм,φ10мм,φ12мм, ф18мм, ф20мм
2	Годовая производственная мощность	т/год	6000
3	Суточная производственная мощность	т/день	Средний 18,25
4	Состав сырья		Электролитическая медь, лом и отходы меди
5	Установленная мощность	KBA	380
6	Общее потребление энергии на тонну	кВтч/т	<310 (От подачи до намотки, без учета крана и освещения)
7	Количество концов провода	шт	12
8	Схема намотки кабеля		6 парных приемных машин
9	Диаметр приемной бобины	мм	φ1600-φ1800
10	Вес катушки	т	3-4

2. Основные параметры промышленной частотно-интегрированной печи

	проект	**единица**	**Параметры и требования**
1	Мощность плавильной печи:	кВт	100*2
2	Мощность печи выдержки:	кВт	100
3	Конструкция печи:		Трехсекционная печь
4	Скорость плавления:	кг/ч	≥750
5	Вместимость плавильной печи	кг	~5000
6	Вместимость печи-миксера	кг	~5000
7	Промежуточная производительность печи	кг	~1000
8	Максимальная рабочая температура	℃	1250
9	Напряжение	KBA	800
10	Метод контроля		Управление контактором

3. Основные параметры машины непрерывного литья заготовок

	проект	**единица**	**Параметры и требования**
1	Диаметр машины непрерывного литья заготовок	мм	φ8мм, φ10мм, φ12мм, ф18мм, ф20мм
2	Количество стержней непрерывной разливки		12
3	Скорость тяги	мм/мин	0～600, плавно регулируемый
4	Скорость подъема	мм/мин	118
5	Точность отслеживания уровня жидкости	мм	±2
6	Метод тяги		Управление тягой с помощью двух серводвигателей, программирование с помощью сенсорного экрана
7	Метод зажима верхнего стержня		Пневматический зажим (двойной цилиндр)

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

Источниками воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации являются:

№0001-001 – Плавильная печь 1. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0001-002 – Плавильная печь 2. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0001-003 – Раздаточная печь. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№6001 – Машина непрерывного литья заготовок. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0002 – Аварийный дизель-генератор. Отвод дымовых газов осуществляется через трубу высотой 3 м, диаметром 0,2 м. Работает 100 час/год.

№6002 – Резка металлов. Осуществляется 1 час/сут, 330 час/год.

№6003 – Пересыпка шлака в спец.емкость 1 час/сут, 330 ч/год.

№6004 – Автопогрузчик, используется при разгрузке и загрузке сырья. Осуществляется 1 час/сут, 330 час/год.

№6005 – Автотранспорт. Работает 1 час/сут, 330 ч/год.

Всего проведенной инвентаризацией на территории выявлено 7 источников выбросов, в т.ч. 2 – организованных, 5 – неорганизованных источников.

С целью снижения выбросов пыли и твердых частиц проектируется установить мешковый пылеуловитель. Оборудование использует высоковольтные или низковольтные импульсные клапаны большого расхода и импульсную пылеулавливающую технологию фильтрационных мешков, эффективность пылеулавливания до 99%, его технические характеристики имеют ведущий уровень в Китае, эта продукция широко используется в цементных заводах для управления пылью и глубокой переработки неметаллических руд, а также в электроэнергетической, химической, металлургической, сталелитейной и других отраслях промышленности.

Перечень выделяемых загрязняющих веществ в целом в период эксплуатации представлены в таблице 3.1.

Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом по площадке ВСЕГО 2,448628 г/с, 32,910225 т/год. Из них на период эксплуатации будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Медь (II) оксид – 2 класс опасности, Никель оксид – 2 класс опасности, Цинк оксид – 3 класс опасности, Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, Аммиак – 4 класс опасности, Азот (II) оксид – 3 класс опасности, Углерод – 3 класс опасности, Сера диоксид – 3 класс опасности, Углерод оксид – 4 класс опасности,

Взвешенные частицы – 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности.

Показатели параметров источников выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице 3.3.

Величины эмиссий в атмосферу определены расчетным путем. Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проведено с применением расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

2.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

На предприятии используется технологическое оборудование отечественное (стран СНГ) и импортное, надежное в эксплуатации и отвечающее современному техническому уровню. Обслуживающим персоналом будет периодически проводиться профилактические осмотры и ремонты. Предусмотрена пылегазоулавливающая установка для очистки отходящего газа от плавильных печей от выбросов ЗВ в атмосферный воздух (см.ист.0001).

Для снижения выбросов твердых частиц производство длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков будут оборудованы мешковыми пылеуловителями с эффективностью очистки до 99%.

2.3 Описание оценки степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудованияпередовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

В настоящее время одним из основных показателей предъявляемых к данному типу оборудования, является их производительность, надежность, управляемость и безопасность.

Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет соблюдения технического регламента эксплуатации оборудования, регулярного осмотра (контроля исправности). На данный момент все технологическое оборудование, используемое предприятием, находится в

должном техническом состоянии, что создает необходимые условия для качественного решения всех производственных задач.

В соответствии с вышеизложенным, применяемые на предприятии технологии, учитывая специфику предприятия и характер производимых работ, вполне соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

2.4 Перспектива развития

В ближайшей перспективе на предприятии изменения производительности, какие-либо реконструкции, строительство новых технологических линий и агрегатов, расширение и введение в действие новых производств не планируется.

2.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в таблице 3.3.

2.6 Характеристика аварийных и залповых выбросов.

Залповые выбросы технологией не предусмотрены. Аварийные выбросы не прогнозируются.

2.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Величины эмиссий в атмосферу определены расчетным путем. Протоколы расчетов с указанием расчетных методик и исходных данных представлены в Приложении А. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации приведены в таблице 3.1.

2.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных

Перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе проектной информации. Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ проведено с применением расчетных (расчетно-аналитических) методов.

Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных источников.

Таблицы, сформированные на ПК «ЭРА» на период эксплуатации

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.17416	2.42165	1210.825
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.001204	0.00143	1.43
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00056	0.000665	0.0133
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	1.180133333	14.09536	352.384
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.3236	3.845	96.125
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.191786667	2.290844	38.1807333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012206222	0.002206	0.04412
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.296793333	3.368928	67.37856
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.698855556	6.81522	2.27174
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	0.000000007	0.007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.00006	0.006
2732	Керосин (654*)				1.2		0.00916	0.00826	0.00688333
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.00144	0.00144
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.012797	0.1725	1.15
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,		0.3	0.1		3	0.000667	0.00288	0.0288

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
	В С Е Г О :						2.963665578	33.026443007	1769.85258

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
Без передвижных источников

Шымкент, Производство медной катанки

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.17416	2.42165	1210.825
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.001204	0.00143	1.43
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00056	0.000665	0.0133
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.99116	14.06	351.5
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.3236	3.845	96.125
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.16108	2.2851	38.085
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.2667	3.363	67.26
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.5167	6.758	2.25266667
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.012797	0.1725	1.15
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.000667	0.00288	0.0288
	В С Е Г О :						2.448628	32.910225	1768.66977

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Шымкент, Производство медной катанки

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Индукционная печь для плавки меди	1	3960	Труба	0001	15	0.5	10	1.9635	130	338	1567	
		Индукционная печь для плавки меди	1	3960										
		Раздаточная печь	1	3960										
002		Дизель-генератор	1	100	Труба дымовая	0002	3	0.2	5	0.1570796	90	338	1546	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

ца лин. ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
	Рукавный фильтр;	2902	100	99.00/99.00	0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1694	127.358	2.416	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9634	724.299	13.73	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.15657	117.712	2.2315	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	61.649	1.168	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2611	196.299	3.722	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.008627	6.486	0.123	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1329.109	0.00384	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	215.980	0.000624	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	86.531	0.00024	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.024533333	207.673	0.0006	2026

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Машина непрерывного литья заготовок	1	3300	Неорганизованный ист.	6001	2.5				30	337	1593	2
001		Резка металлов	1	330	Неорганизованный ист.	6002	2.5				30	338	1575	2

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1072.979	0.00312	2026
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.002	0.000000007	2026
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	20.767	0.00006	2026
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	501.877	0.00144	2026
1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02776		0.33	2026
					0303	Аммиак (32)	0.3236		3.845	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00451		0.0536	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1847		2.195	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2556		3.036	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00417		0.0495	2026
2					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00476		0.00565	2026
					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001204		0.00143	2026
					0207	Цинк оксид /в	0.00056		0.000665	2026

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Пересыпка шлака	1	330	Неорганизованный ист.	6003	2.5				30	334	1569	2
002		Автопогрузчик	1	660	Неорганизованный ист.	6004	2				30	314	1561	2
002		Автотранспорт	1	330	Неорганизованный ист.	6005	2.5				30	317	1540	2

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на цинк/ (662)				
2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000667		0.00288	2026
2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598		0.01576	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596		0.00256	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992		0.000983	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278		0.002664	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277		0.02705	2026
					2732	Керосин (654*)	0.00458		0.00413	2026
1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598		0.01576	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596		0.00256	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992		0.000983	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.00278		0.002664	2026

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277		0.02705	2026
					2732	Керосин (654*)	0.00458		0.00413	2026

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)		0.002		0.17416	14.7	0.5941	Да
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)		0.001		0.001204	2.5	0.1204	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.191786667	12.8	0.0376	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.012206222	2.88	0.0814	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.698855556	7.24	0.1398	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.000000245	3	0.0245	Нет
2732	Керосин (654*)			1.2	0.00916	2.25	0.0076	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0.059288889	3	0.0593	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		0.012797	10.9	0.0023	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		0.000667	2.5	0.0022	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		0.00056	2.5	0.0011	Нет
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		1.180133333	12.8	0.4623	Да
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.3236	2.5	1.618	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.296793333	5.99	0.5936	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.002453333	3	0.0491	Нет

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воз-действия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздей-ствия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1923457/0.0038469	0.3549747/0.0070995	629/341	1152/1582	0001	93.7	92.2	Основное производство
						6002	6.3	7.8	Основное производство
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.707239(0.167739)/ 0.141448(0.033548) вклад п/п=23.7%	0.837811(0.298311)/ 0.167562(0.059662) вклад п/п=35.6%	629/341	177/745	0002	34.5	42.6	Вспомогательные объекты
						0001	48	36.5	Основное производство
						6001	7.6	9.1	Основное производство
0303	Аммиак (32)	0.1502831/0.0300566	0.3568658/0.0713732	629/341	809/2243	6001	100	100	Основное производство
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.058987(0.024237)/ 0.023595(0.009695) вклад п/п=41.1%		177/745	0002		42.6	Вспомогательные объекты
						0001		36.5	Основное производство
						6001		9.1	Основное производство
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.118789(0.041789)/ 0.059395(0.020895) вклад п/п=35.2%	0.17161(0.09461)/ 0.085805(0.047305) вклад п/п=55.1%	629/341	811/2242	6001	82.1	86.1	Основное производство
						0002	8.6	7.6	Вспомогательные объекты
						0001	6.6	3.9	Основное производство

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.815199(0.008599)/ 4.075994(0.042994) вклад п/п= 1.1%	0.825104(0.018504)/ 4.125519(0.092519) вклад п/п= 2.2%	629/341	814/2240	6001	55.2	60.7	Основное производство
						0002	21.7	20.3	Вспомогательные объекты
						6004		6.8	Вспомогательные объекты
						0001	10.2		Основное производство
Группы суммации :									
03(05) 0303	Аммиак (32)	0.1538957	0.3639552	629/341	809/2243	6001	97.7	98.1	Основное производство
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)								
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.82586(0.20936) вклад п/п=25.4%	1.002285(0.385785) вклад п/п=38.5%	629/341	809/2243	0002	29.3	32.7	Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	40	29.4	Основное производство
						6001	22.5	28.6	Основное производство
57(81) 0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.118846(0.041846) вклад п/п=35.2%	0.17174(0.09474) вклад п/п=55.2%	629/341	811/2242	6001	82	85.9	Основное производство
						0002	8.6	7.6	Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	6.6	3.9	Основное производство
2. Перспектива (НДВ)									
Загрязняющие вещества :									
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2096875/0.0419375		-29/101		6005	96.5		Вспомогательные объекты
Группы суммации :									
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2245205		-29/101		6005	95.3		Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера								

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(IV) оксид) (516)								

ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ВЫБРОСАМИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

2.9 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Климат территории относится к резко континентальному, со знойным и сухим летом и короткой, обычно малоснежной зимой. Среднегодовая температура воздуха положительная, +12,6°С (г.Шымкент).

Пункт Шымкент. Климатический подрайон IV – Г.

Название пункта - город Шымкент. Коэффициент А = 200. Скорость ветра U* = 12.0 м/с. Средняя скорость ветра= 5.0 м/с. Температура летняя = 25.0 град.С. Температура зимняя = -25.0 град.С. Коэффициент рельефа = 1.00

Средние значения температуры воздуха в º С:

абсолютная максимальная +44

абсолютная минимальная - 34.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС + 33.

Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92):

Суток -25

Пятидневки -15

Периода -6

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее холодного месяца, ºС-9,8

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС+14,9.

Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,º С, периода со средней суточной температурой воздуха.

≤ 0 º С – 61/ - 1,9

≤ 8 º С – 143/ 1,5

≤ 10 º С – 160/ 2,2.

Среднегодовая температура воздуха, 0 º С + 12,2

Показатели относительной влажности воздуха колебались в пределах:

в холодный период года – 60-84%;

в теплый период года – 28-63%.

Количество атмосферных осадков незначительно и распределены они неравномерно.

Количество осадков за ноябрь – март – 368 мм.

Количество осадков апрель – октябрь – 208мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное).

Преобладающее направление ветра за июнь-август – ЮВ (юго-восточное).

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м/сек.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,4 м/сек.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка – 0,63

Глубина проникновения 0 º С в грунт, м: для суглинка -0,73,

Зона влажности - 3 (сухая).

Район по весу снегового покрова – I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - III.

Нормативная толщина стенки гололеда, мм, с повторяемостью 1 раз в 10 лет 10 мм.

Зона влажности - 3 (сухая).

Район по средней скорости ветра за зимний период-III.

Район территории по давлению ветра-III.

Нормативное значение ветрового давления кПа-11,25

Нормативное значение снегового покрова, см-62.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинков - 0,66.

Глубина проникновения °С в грунт. м: для суглинков - 0,77.

Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, принимается равным 200.

Перепады высот в районе предприятия, не превышают 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, составляет 1.

ЭРА v3.0 Таблица 3.4
ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

Метеорологические характеристики и коэффициенты,
определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ
в атмосфере города Шымкент

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	44.2
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-30.3
Среднегодовая роза ветров, %	
С	9.0
СВ	22.0
В	25.0
ЮВ	12.0
Ю	3.8
ЮЗ	4.2
З	9.0
СЗ	15.0
Среднегодовая скорость ветра, м/с	5.0
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	12.0

2.10 Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы

Согласно ст. 36 Экологического кодекса РК [1] для обеспечения благоприятной окружающей среды необходимым является достижение и поддержание экологических нормативов качества. Экологические нормативы качества разрабатываются и устанавливаются в соответствии с Экологическим кодексом РК [1] отдельно для каждого из компонентов окружающей среды. В том числе и атмосферного воздуха.

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения. Настоящей оценкой воздействия намечаемой деятельности в качестве критериев приняты предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест установленные «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» [29].

Оценка воздействия на атмосферный воздух выполнена расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных гигиенических нормативов.

Областью воздействия является территория, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ. Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ от источников выбросов намечаемой деятельности выполнены в соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» [3] с применением программного комплекса «ЭРА» (версия 3.0) фирмы Логос-плюс, предназначенному для широкого класса задач в области охраны атмосферного воздуха, связанных с расчетами загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащихся в выбросах предприятий и Методик расчетов, утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК № 100-п от 18.04.08 г. Программный комплекс согласован в ГГО им. А.И. Воейкова (письмо № 1865/25 от 26.11.2010 г.) и рекомендован МПРООС для использования на территории РК (письмо № 09-335 от 04.02.2002 г).

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ выполнен с учётом метеорологических характеристик рассматриваемого региона. В расчете не учтены значения фоновых концентраций загрязняющих веществ, так как наблюдения за фоновыми концентрациями в данном районе не ведутся.

Допустимая концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в зависимости от вида загрязняющего вещества установлена с учетом периодов усреднения годовых, суточных и часовых показателей.

Результаты расчетов по всем веществам приведены в виде полей максимальных концентраций на рисунках (Приложение В) и в таблицах3.5.

Как показывают результаты расчетов при осуществлении производственной деятельности, по всем выбрасываемым веществам, группам суммаций концентрации ни в одной расчетной точке не превышают ПДК (на границах области воздействия и границе жилой застройки).

В рамках расчетов выполнена оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Так как расчетные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ни в одной точке на границе области воздействия не достигают ПДК, результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиениче-

ских стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками.

2.11 Предложения по нормативам допустимых выбросов

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при осуществлении производственной деятельности.

Исходя из вышеизложенного и в соответствии с требованиями п. 8 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» [3] эмиссии, осуществляемые при выполнении добычных работ, предлагаются в качестве нормативов допустимых выбросов на каждый год добычных работ. Год достижения норматива допустимых выбросов – 2026 г.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации представлены в таблице 3.6.

Таблица нормативов выбросов ЗВ в атмосферу на период эксплуатации

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект" Таблица 3.6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2025 год		на 2026-2035 гг.		Н Д В		год достижения НДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0146, Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	0001			0.1694	2.416	0.1694	2.416	2026
Итого:				0.1694	2.416	0.1694	2.416	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.00476	0.00565	0.00476	0.00565	2026
Итого:				0.00476	0.00565	0.00476	0.00565	
Всего по загрязняющему веществу:				0.17416	2.42165	0.17416	2.42165	2026
**0164, Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	2026
Итого:				0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	
Всего по загрязняющему веществу:				0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	2026
**0207, Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	2026
Итого:				0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	
Всего по загрязняющему веществу:				0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	0001			0.9634	13.73	0.9634	13.73	2026
Итого:				0.9634	13.73	0.9634	13.73	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6001			0.02776	0.33	0.02776	0.33	2026
Итого:				0.02776	0.33	0.02776	0.33	
Всего по загрязняющему веществу:				0.99116	14.06	0.99116	14.06	2026
**0303, Аммиак (32)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6001			0.3236	3.845	0.3236	3.845	2026
Итого:				0.3236	3.845	0.3236	3.845	
Всего по загрязняющему веществу:				0.3236	3.845	0.3236	3.845	2026
**0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	0001			0.15657	2.2315	0.15657	2.2315	2026
Итого:				0.15657	2.2315	0.15657	2.2315	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6001			0.00451	0.0536	0.00451	0.0536	2026
Итого:				0.00451	0.0536	0.00451	0.0536	
Всего по загрязняющему веществу:				0.16108	2.2851	0.16108	2.2851	2026
**0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	0001			0.082	1.168	0.082	1.168	2026
Итого:				0.082	1.168	0.082	1.168	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.1847	2.195	0.1847	2.195	2026
Итого:				0.1847	2.195	0.1847	2.195	
Всего по загрязняющему веществу:				0.2667	3.363	0.2667	3.363	2026
**0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.2611	3.722	0.2611	3.722	2026
Итого:				0.2611	3.722	0.2611	3.722	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.2556	3.036	0.2556	3.036	2026
Итого:				0.2556	3.036	0.2556	3.036	
Всего по загрязняющему веществу:				0.5167	6.758	0.5167	6.758	2026
**2902, Взвешенные частицы (116)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.008627	0.123	0.008627	0.123	2026
Итого:				0.008627	0.123	0.008627	0.123	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.00417	0.0495	0.00417	0.0495	2026
Итого:				0.00417	0.0495	0.00417	0.0495	
Всего по загрязняющему веществу:				0.012797	0.1725	0.012797	0.1725	2026
**2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот								
Неорганизованные источники								
Основное производство	6003			0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	2026
Итого:				0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:				0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	2026
Всего по объекту: Из них:				2.448628	32.910225	2.448628	32.910225	
Итого по организованным источникам:				1.641097	23.3905	1.641097	23.3905	
Итого по неорганизованным источникам:				0.807531	9.519725	0.807531	9.519725	

2.12 Уточнение границ области воздействия объекта

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух. Как показал расчет, область воздействия представляет собой окружность в плане, границы которой расположены на территории индустриальной зоны.

Так как расчетные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ни в одной точке не достигают ПДК, область воздействия ограничивается территорией промышленной зоны, за пределами жилой зоны. Жилая застройка не входит в пределы области воздействия и находится на расстоянии более 1100 м.

2.13 Данные о пределах области воздействия

Как показал расчет, область воздействия представляет собой окружность в плане, границы которой расположены на расстоянии 250 м от территории предприятия.

Жилая застройка не входит в пределы области воздействия.

В районе предприятия и в прилегающей территории отсутствуют зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры, специальные требований к качеству атмосферного воздуха таких зон для данного района не учитывались.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

4.1. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) - условия, которые формируются при особых сочетаниях метеорологических факторов и синоптических ситуаций, способствующих накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха.Город Шымкент обеспечен стационарными постами наблюдения, в которых прогнозируются неблагоприятные метеорологические условия. В связи с этим, расчет загрязнения атмосферы при установлении нормативов допустимого воздействия для предприятия произведен с учетом реализации оператором мероприятий по уменьшению выбросов на период действия неблагоприятных метеорологических условий по каждому режиму работы.

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений органов РГП «Казгидромет».

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения трех степеней работы предприятия в условиях НМУ.

Предупреждения первой степени составляются, если предсказывается повышение концентраций в 1,5 раза, второй степени, если предсказывается повышение от 3 до 5 ПДК, третьей – свыше 5 ПДК.

Мероприятия по сокращению выбросов *при первом режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15%. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не требуют существенных затрат и не приводят к снижению производительности предприятия. К мероприятиям по сокращению выбросов загрязняющих веществ на первом режиме работы относятся:

- усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента;
- запрет работы оборудования в форсированном режиме;
- рассредоточение по времени работ технологических операций и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которых выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- прекращение испытаний оборудования, связанных с изменениями технологическогорежима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

- при положительной температуре атмосферного воздуха выполнение обильного орошения поверхности автодорог и сырья;

- запрет работы двигателей автопогрузчиков на холостом ходу при продолжительныхостановках.

Мероприятия по сокращению выбросов *при втором режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы до40%.

Сюда включаются мероприятия, разработанные для первого режима работы, а также мероприятия, влияющие на технологический процесс и сопровождающиеся незначительнымснижением производительности предприятия. К мероприятиям по сокращению выбросов загрязняющих веществ на втором режиме работы относятся:

- в случае если сроки начала планово-предупредительных работ по ремонту технологического оборудования и наступления НМУ близки, произвести остановку оборудования;

- ограничить использование автотранспорта и других передвижных источников выбросов;

- для обеспечения снижения уровня пыли в приземном слое атмосферы провестиорошение дорог, сырья и участков работы техники;

- использовать запас высококачественного сырья, при работе на котором обеспечивается снижение выбросов загрязняющих веществ.

Мероприятия по сокращению выбросов *при третьем режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы до 60%за счет сокращения объемов производства. Мероприятия третьего режима работы включаютв себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов.

При наступлении НМУ следует проводить контроль за реализацией намеченных мероприятий по регулированию выбросов с периодичностью каждые 2-3 часа в течение периода НМУ при получении предупреждений второй и третьей степени. При получении предупреждений 1-й степени достаточен производственный контроль с периодичностью 1-2 раза втечение периода НМУ.

4.2. Краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования (сущность технологии, необходимые расчеты и обоснование мероприятий)

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органовАгентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном-

населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами РГП «Казгидромет».

Мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий включают:

- первый режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15%;
- второй режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40%;
- третий режим – снижение концентраций загрязняющих веществ вприземном слое атмосферы на 60%.

При первом режиме работы предприятия снижение выбросов достигается за счет проведения следующих организационно-технических мероприятий:

- запрещение погрузочно-разгрузочных работ;
- запрещение заливки расплавленного металла в изложницы;
- усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства;
- усиление контроля за работой систем управления технологическим процессом для исключения возникновения ситуаций, сопровождающихся аварийными и залповыми выбросами;
- интенсифицирование влажной уборки производственных помещений и территории предприятия, где это допускается правилами техники безопасности;
- обеспечение инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на источниках;
- усиление контроля за соблюдением правил техники безопасности и противопожарных норм.

При втором режиме работы предприятия дополнительно к организационно-техническим мероприятиям проводятся мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия. К дополнительным мероприятиям относятся следующие:

- приостановка работы роторной печи/миксеров;
- приостановка работы газовой плиты и газовой колонки;
- прекращение ремонтных работ и работ по пуску оборудования во время планово-предупредительных ремонтов;
- ограничение использования автотранспорта на предприятии.

Мероприятия третьего режима работы предприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы, осуществление которых позволяет снизить выбросы вредных веществ за счет временного сокращения производительности предприятия, вплоть до полной остановки работы предприятия (Характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования представлена в таблице).

4.3. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию.

Мероприятия по сокращению выбросов *при первом режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15-20%.

При первом режиме работы предусмотрены организационно- технические мероприятия, к которым относятся:

- снижение производительности оборудования;
- ограничение по времени работы оборудования.

Мероприятия по сокращению выбросов *при втором режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20-40%. Предусмотренные во втором режиме организационно- технические мероприятия также включают меры по снижению производительности и ограничение по времени работы оборудования.

Мероприятия по сокращению выбросов *при третьем режиме работы*: должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60%. Организационно-технические мероприятия включают мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, вплоть до полного прекращения работы предприятия.

Основными мероприятиями, направленными на снижение выбросов вредных веществ, а также на предупреждение и предотвращение выделений вредных и взрывопожароопасных веществ и обеспечение безопасных условий труда являются:

• совершенствование технологических решений.

• внедрение системы автоматического мониторинга за выбросами вредных веществ;

• планово-предупредительный ремонт плавильных печей;

• контроль эффективности работы систем газообнаружения и пожарной сигнализации.

• строгое соблюдение всех технологических параметров;

• осуществление постоянного контроля герметичности трубопроводов и оборудования;

• осуществление постоянного контроля за ходом технологического процесса (измерение расхода, давления, температуры);

• обеспечение защитными устройствами и системами, автоматическим управлением и регулированием, а также иными техническими средствами, предупреждающими возникновение и развитие аварийных ситуаций при нарушении технологических параметров процесса;

• своевременное проведение планово-предупредительного ремонта и профилактики технологического оборудования;

• наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля воздуха;

• проведение практических занятий, учебных тревог и других мероприятий с целью обучения персонала методам реагирования на аварийную ситуацию и борьбе с последствиями этих аварий.

• подбор оборудования, запорной арматуры, предохранительных и регулирующих клапанов в строгом соответствии с давлениями, под которым работает данное оборудование;

• при наступлении неблагоприятных метеорологических условий – осуществление комплекса мероприятий с целью снижения объемов выбросов;

• высокая квалификация и соблюдение требований охраны труда и техники безопасности обслуживающим персоналом;

• контроль выбросов дымовых газов на плавильных печах.

Выполнение всех вышеперечисленных мероприятий является важным шагом на пути улучшения экологической ситуации в районе расположения объектов предприятия.

4.4. Ведения журнала по регистрации НМУ

На официальном сайте https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/prognoz-nmu-neblagopriyatnye-meteousloviya каждое предприятие в том числе ТОО «ЦветЛит» имеющие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух обязаны вести мониторинг за неблагоприятными метеорологическими условиями. В качестве примера приведен рисунок 1 на момент разработки проекта

При получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий (далее — НМУ) (https://www.kazhydromet.kz/ru/ecology/prognoz-nmu-neblagopriyatnye-meteousloviya) предприятие ТОО «ЦветЛит»,имеющее источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обязано проводить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Для приема предупреждений на предприятиях назначаются ответственные, которые, приняв текст, регистрируют его в журнале (форма журнала приведена в приложении 4) и сообщают его содержание всем цехам, участкам и производствам, где осуществляется регулирование выбросов.

ФОРМА ЖУРНАЛА
для записи предупреждений (оповещений) о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)

№ п/п	Дата, время приема	Текст предупреждения или оповещения о НМУ	Фамилия, и. о. принявшего	Фамилия, и. о. передавшего	Меры, принятые по сокращению выбросов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Примечания.
1. В графе 1 указывают порядковый номер предупреждения (оповещения), передаваемого на предприятие.
2. В графе 6 указывают, в какие цеха передана информация и какие конкретные меры приняты на предприятии.

Характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования представлена в таблице 3.8.

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

График работы источника	Цех, участок (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристики источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме объекта			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристики выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника / второго конца линейного источника		высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, гр,оС	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Площадка 1														
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.157013333	0.1334613331	15
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.01598	0.013583	15
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.01598	0.013583	15
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.025514667	0.021687467	15
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.002596	0.0022066	15
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.002596	0.0022066	15
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.010222222	0.0086888887	15
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (1)	Организационно-технические мероприятия	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.000992	0.0008432	15
14 д/год	Вспомогательные	Организационно-	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.000992	0.0008432	15

1	объекты (1)	технические												

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ч/сут		мероприятия												
5	Вспомогатель	Организацион	Сера диоксид (Ангидрид	0002	337.91 /		3	0.2	5	0.1570796 /	90/90	0.024533333	0.0208533331	15
д/год	ьные	но-	сернистый, Сернистый газ,		1545.56					0.1570796				
2	объекты (1)	технические	Сера (IV) оксид) (516)											
ч/сут		мероприятия												
28	Вспомогатель	Организацион	Сера диоксид (Ангидрид	6004	314.17 /	2/2	2		1.5		30/30	0.00278	0.002363	15
д/год	ьные	но-	сернистый, Сернистый газ,		1560.87									
2	объекты (1)	технические	Сера (IV) оксид) (516)											
ч/сут		мероприятия												
14	Вспомогатель	Организацион	Сера диоксид (Ангидрид	6005	316.88 /	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00278	0.002363	15
д/год	ьные	но-	сернистый, Сернистый газ,		1540.11									
1	объекты (1)	технические	Сера (IV) оксид) (516)											
ч/сут		мероприятия												
5	Вспомогатель	Организацион	Углерод оксид (Окись	0002	337.91 /		3	0.2	5	0.1570796 /	90/90	0.126755556	0.1077422226	15
д/год	ьные	но-	углерода, Угарный газ) (		1545.56					0.1570796				
2	объекты (1)	технические	584)											
ч/сут		мероприятия												
28	Вспомогатель	Организацион	Углерод оксид (Окись	6004	314.17 /	2/2	2		1.5		30/30	0.0277	0.023545	15
д/год	ьные	но-	углерода, Угарный газ) (		1560.87									
2	объекты (1)	технические	584)											
ч/сут		мероприятия												
14	Вспомогатель	Организацион	Углерод оксид (Окись	6005	316.88 /	2/1	2.5		1.5		30/30	0.0277	0.023545	15
д/год	ьные	но-	углерода, Угарный газ) (		1540.11									
1	объекты (1)	технические	584)											
ч/сут		мероприятия												
5	Вспомогатель	Организацион	Бенз/а/пирен (3,4-	0002	337.91 /		3	0.2	5	0.1570796 /	90/90	0.000000245	0.0000002083	15
д/год	ьные	но-	Бензпирен) (54)		1545.56					0.1570796				
2	объекты (1)	технические												
ч/сут		мероприятия												
			Формальдегид (Метаналь) (									0.002453333	0.0020853331	15
			609)											
28	Вспомогатель	Организацион	Керосин (654*)	6004	314.17 /	2/2	2		1.5		30/30	0.00458	0.003893	15
д/год	ьные	но-			1560.87									
2	объекты (1)	технические												
ч/сут		мероприятия												
14	Вспомогатель	Организацион	Керосин (654*)	6005	316.88 /	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00458	0.003893	15
д/год	ьные	но-			1540.11									
1	объекты (1)	технические												
ч/сут		мероприятия												
5	Вспомогатель	Организацион	Алканы С12-19 /в	0002	337.91 /		3	0.2	5	0.1570796 /	90/90	0.059288889	0.0503955557	15
д/год	ьные	но-	пересчете на С/ (		1545.56					0.1570796				
2	объекты (1)	технические	Углеводороды предельные											
ч/сут		мероприятия	С12-С19 (в пересчете на											
			С); Растворитель РПК-											
			265П) (10)											
14	Основное	Мероприятия	Медь (II) оксид (Медь	6002	338.03 /	1.5/2	2.5		1.5		30/30	0.00476	0.003094	35
д/год	производств	2-режима	оксид, Меди оксид) /в		1575.31									
1	о (2)		пересчете на медь/ (329)											
ч/сут														
			Никель оксид /в пересчете									0.001204	0.0007826	35

			на никель/ (420) Цинк оксид /в пересчете								0.00056	0.000364	35

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			на цинк/ (662)											
138 д/год 10 ч/сут	Основное производство (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.02776	0.018044	35
			Аммиак (32)									0.3236	0.21034	35
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0.00451	0.0029315	35
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0.1847	0.120055	35
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0.2556	0.16614	35
			Взвешенные частицы (116)									0.00417	0.0027105	35
14 д/год 1 ч/сут	Основное производство (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	334.47 / 1568.55	2/2	2.5		1.5		30/30	0.000667	0.00043355	35
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.157013333	0.1020586665	35
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.01598	0.010387	35
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.01598	0.010387	35
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.025514667	0.0165845336	35
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.002596	0.0016874	35
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.002596	0.0016874	35
5	Вспомогател	Мероприятия	Углерод (Сажа, Углерод	0002	337.91 /		3	0.2	5	0.1570796 /	90/90	0.010222222	0.0066444443	35

д/год 2	ьные объекты (2)	2-режима	черный) (583)		1545.56					0.1570796				

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ч/сут 28 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.000992	0.0006448	35
ч/сут 14 д/год 1	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.000992	0.0006448	35
ч/сут 5 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.024533333	0.0159466665	35
ч/сут 28 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.00278	0.001807	35
ч/сут 14 д/год 1	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00278	0.001807	35
ч/сут 5 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.126755556	0.0823911114	35
ч/сут 28 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.0277	0.018005	35
ч/сут 14 д/год 1	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.0277	0.018005	35
ч/сут 5 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.000000245	0.0000001593	35
ч/сут			Формальдегид (Метаналь) (609)									0.002453333	0.0015946665	35
28 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Керосин (654*)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.00458	0.002977	35
ч/сут 14 д/год 1	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Керосин (654*)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00458	0.002977	35
ч/сут 5 д/год 2	Вспомогательные объекты (2)	Мероприятия 2-режима	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.059288889	0.0385377779	35

ч/сут			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-										

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			265П) (10)											
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.1694	0.06776	60
14 д/год 1 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	6002	338.03 / 1575.31	1.5/2	2.5		1.5		30/30	0.00476	0.001904	60
			Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)									0.001204	0.0004816	60
			Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)									0.00056	0.000224	60
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.9634	0.38536	60
138 д/год 10 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.02776	0.011104	60
			Аммиак (32)									0.3236	0.12944	60
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.15657	0.062628	60
138 д/год 10 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00451	0.001804	60
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.082	0.0328	60
138 д/год 10 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.1847	0.07388	60
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.2611	0.10444	60
138 д/год 10 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.2556	0.10224	60
165 д/год 12 ч/сут	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	0001	337.91 / 1566.74		15	0.5	10	1.9635 / 1.9635	130 / 130	0.008627	0.0034508	60

138 д/год	Основное производств	Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6001	336.61 / 1592.84	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00417	0.001668	60

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Таблица 3.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10 ч/сут	о (3)													
14 д/год	Основное производство (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6003	334.47 / 1568.55	2/2	2.5		1.5		30/30	0.000667	0.0002668	60
1 ч/сут														
5 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.157013333	0.0628053332	60
2 ч/сут														
28 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.01598	0.006392	60
2 ч/сут														
14 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.01598	0.006392	60
1 ч/сут														
5 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.025514667	0.0102058668	60
2 ч/сут														
28 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.002596	0.0010384	60
2 ч/сут														
14 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.002596	0.0010384	60
1 ч/сут														
5 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.010222222	0.0040888888	60
2 ч/сут														
28 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.000992	0.0003968	60
2 ч/сут														
14 д/год	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.000992	0.0003968	60
1 ч/сут														
5 д/год	Вспомогательные	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.024533333	0.0098133332	60

2 ч/сут	объекты (3)		Сера (IV) оксид) (516)											

М Е Р О П Р И Я Т И Я

Таблица 3.8

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.00278	0.001112	60
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00278	0.001112	60
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.126755556	0.0507022224	60
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.0277	0.01108	60
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.0277	0.01108	60
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.000000245	0.000000098	60
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0.002453333	0.0009813332	60
28 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Керосин (654*)	6004	314.17 / 1560.87	2/2	2		1.5		30/30	0.00458	0.001832	60
14 д/год 1 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Керосин (654*)	6005	316.88 / 1540.11	2/1	2.5		1.5		30/30	0.00458	0.001832	60
5 д/год 2 ч/сут	Вспомогательные объекты (3)	Мероприятия 3-режима	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0002	337.91 / 1545.56		3	0.2	5	0.1570796 / 0.1570796	90/90	0.059288889	0.0237155556	60

4. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

В число параметров, отслеживаемых в рамках контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов, входят максимально-разовые (г/сек) и валовые выбросы (т/год) загрязняющих веществ в атмосферу.

Ввиду отсутствия организованных источников выбросов для определения количественных и качественных характеристик выделений и выбросов ЗВ в атмосферу используются расчетные (расчетно-аналитические) методы.

Оценка выбросов от неорганизованных источников выполняется с помощью расчетных (расчетно-аналитических) методов, базирующихся на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов, а также на сочетании инструментальных измерений и расчетных формул, учитывающих параметры конкретных неорганизованных источников. В качестве исходных данных для расчета следует использовать результаты операционного мониторинга. Расчеты будут выполняться специалистами предприятия.

Мониторинг воздействия осуществляется для определения состояния атмосферного воздуха в зонах воздействия (контрольных точках).

План-график контроля за соблюдением нормативов на источниках выбросов представлен в таблице 3.10.

В таблицу входит перечень веществ, подлежащих контролю. Приводится перечень методик, которые используются (будут использоваться) при контроле за соблюдением установленных нормативов выбросов.

5.1. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом планируемых мероприятий.

Для уменьшения влияния работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных выбросов проектомрекомендуется комплекс мероприятий. Мероприятием по охране атмосферного воздуха является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану атмосферного воздуха и улучшение его качества.

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом могут быть реализованы следующие мероприятия по охране воздушного бассейна на предприятии:

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- своевременная организация технического обслуживания и ремонта техники.

Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственногопроцесса и производственного контроля за состоянием окружающей средыпозволит уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ.

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

N источ-ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	Основное производство	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	1 раз/ кварт	0.1694	127.35761	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.9634	724.299417	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.15657	117.711812	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.082	61.648902	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.2611	196.299126	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.008627	6.48591558	Сторонняя организация на	0002

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
6001	Основное производство	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/ кварт	0.02776		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Аммиак (32)	1 раз/ кварт	0.3236		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/ кварт	0.00451		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/ кварт	0.1847		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/ кварт	0.2556		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/ кварт	0.00417		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6002	Основное производство	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	1 раз/ кварт	0.00476		Сторонняя организация на	0001

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	1 раз/ кварт	0.001204		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	1 раз/ кварт	0.00056		Сторонняя организация на договорной основе	0001
6003	Основное производство	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/ кварт	0.000667		Сторонняя организация на договорной основе	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.
0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400.

2. О здоровье народа и системе здравоохранения [Электронный ресурс]. Кодекс Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года № 193-IV. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/K090000193_.

3. Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022317.

4. Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023553.

5. Об утверждении Правил предоставления информации о неблагоприятных метеорологических условиях, требований к составу и содержанию такой информации, порядка ее опубликования и предоставления заинтересованным лицам. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 июля 2021 года № 243. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023517.

6. Об утверждении Перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года № 212. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023279.

7. Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля [Электронный ресурс]. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208. – Режим доступа: http://zan.gov.kz/client/#!/doc/157172/rus.

8. Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246.. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023538.

9. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011124.

10. Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах [Электронный ресурс].

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011036.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источника загрязнения атм-ры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) Основное производство	0001	0001 01	Индукционная печь для плавки меди		12	3960	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146(329)	1.426
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	7.54
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	1.225
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.07
							Взвешенные частицы (116)	2902(116)	5.35
	0001	0001 02	Индукционная печь для плавки меди		12	3960	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146(329)	0.99

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.43
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.883
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.832
							Взвешенные частицы (116)	2902(116)	3.86
	0001	0001 03	Раздаточная печь		12	3960	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.76
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.1235
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.168
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.82
							Взвешенные частицы (116)	2902(116)	3.09
	6001	6001 01	Машина непрерывного литья заготовок		10	3300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.33
							Аммиак (32)	0303(32)	3.845
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0536
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.195
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	3.036

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.0495
	6002	6002 01	Резка металлов		1	330	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0146(329)	0.00565
							Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0164(420)	0.00143
							Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0207(662)	0.000665
	6003	6003 01	Пересыпка шлака		1	330	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.00288
(002) Вспомогательные объекты	0002	0002 01	Дизель-генератор		2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00384
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.000624
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00024
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0006
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.00312

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000007
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00006
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00144
	6004	6004 01	Автопогрузчик		2	660	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00256
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000983
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.002664
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.02705
							Керосин (654*)	2732(654*)	0.00413
	6005	6005 01	Автотранспорт		1	330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00256

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000983
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.002664
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.02705
							Керосин (654*)	2732(654*)	0.00413
Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168 (список ПДК), со "*" указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Основное производство									
0001	15	0.5	10	1.9635	130	0146 (329)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1694	2.416
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9634	13.73
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.15657	2.2315
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	1.168
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2611	3.722
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.008627	0.123
6001	2.5				30	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02776	0.33
						0303 (32)	Аммиак (32)	0.3236	3.845
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00451	0.0536
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1847	2.195
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.2556	3.036

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							584)		
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.00417	0.0495
6002	2.5				30	0146 (329)	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00476	0.00565
						0164 (420)	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001204	0.00143
						0207 (662)	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00056	0.000665
6003	2.5				30	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000667	0.00288
Вспомогательные объекты									
0002	3	0.2	5	0.1570796	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.00384
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.000624
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.00024

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6004	2				30	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.0006
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.00312
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.000000007
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.00006
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.00144
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6005	2.5				30	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

Примечание: В графе 7 в скобках (без "*") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства национальной экономики РК от 28.02.2015 г. №168 (список ПДК), со "*" указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ
И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Основное производство					
0001 01	Рукавный фильтр	99	99	2902	100
0001 02	Рукавный фильтр	99	99	2902	100
0001 03	Рукавный фильтр	99	99	2902	100

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку		
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено	
						фактически	из них утилизировано
1	2	3	4	5	6	7	8
Площадка:01							
ВСЕГО по площадке: 01 в том числе:		45.203443007	32.903443007	12.3	0.123	12.177	0
Твердые:		14.778331007	2.478331007	12.3	0.123	12.177	0
	из них:						
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	2.42165	2.42165	0	0	0	0
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00143	0.00143	0	0	0	0
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.000665	0.000665	0	0	0	0
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002206	0.002206	0	0	0	0
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000007	0.000000007	0	0	0	0
2902	Взвешенные частицы (116)	12.3495	0.0495	12.3	0.123	12.177	0
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0.00288	0.00288	0	0	0	0

Всего выброшено в атмосферу
9
33.026443007
2.601331007
2.42165 0.00143 0.000665 0.002206 0.000000007 0.1725 0.00288

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

на 2026 год

Шымкент, Производство медной катанки

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку		
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено	
						фактически	из них утилизировано
1	2	3	4	5	6	7	8
	месторождений) (494)						
Газообразные, жидкие:		30.425112	30.425112	0	0	0	0
из них:							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	14.09536	14.09536	0	0	0	0
0303	Аммиак (32)	3.845	3.845	0	0	0	0
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.290844	2.290844	0	0	0	0
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3.368928	3.368928	0	0	0	0
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6.81522	6.81522	0	0	0	0
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00006	0.00006	0	0	0	0
2732	Керосин (654*)	0.00826	0.00826	0	0	0	0
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00144	0.00144	0	0	0	0

Всего выброшено в атмосферу
9
30.425112
14.09536
3.845
2.290844
3.368928
6.81522
0.00006
0.00826
0.00144

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А1. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Город N 010,Шымкент
Объект N 0301,Вариант 1 Производство медной катанки

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 01, Индукционная печь для плавки меди
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** **= 3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** **= Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** **= Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** **= 1**
Тип печи: Индукционные тигельные печи промышленной частоты типа ИЛТ
Емкость печи, т(табл.3.4), ***EMCOST*** **= 2.5**
Производительность печи, т/ч(табл.3.4), ***D*** **= 1.8**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** **= 1.35**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** **= (1.35·1) / 3.6 = 0.375**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** **= (1.35·1·3960) / 10^3 = 5.35**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** **= 0.27**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** **= (0.27·1) / 3.6 = 0.075**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** **= (0.27·1·3960) / 10^3 = 1.07**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** **= 2.38**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** **= (2.38·1) / 3.6 = 0.661**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** **= (2.38·1·3960) / 10^3 = 9.42**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** **= 0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** **= 0.13**

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_ = NO2·G*** **= 0.8·0.661 = 0.529**

Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_ = NO2·M* = 0.8·9.42 = 7.54**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_ = NO·G* = 0.13·0.661 = 0.086**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_ = NO·M* = 0.13·9.42 = 1.225**

Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH* = 0.36**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (0.36·1) / 3.6 = 0.1**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (0.36·1·3960) / 10^3 = 1.426**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1	1.426
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.529	7.54
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.086	1.225
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.075	1.07
2902	Взвешенные частицы (116)	0.375	5.35

С учетом очистки на рукавном фильтре:
Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH* = 1.35**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (1.35·1) / 3.6 = 0.375*(1-0.99) = 0.00375**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (1.35·1·3960) / 10^3 = 5.35*(1-0.99) = 0.0535**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1	1.426
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.529	7.54
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.086	1.225
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.075	1.07
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00375	0.0535

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 02, Индукционная печь для плавки меди
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов

Время работы, час/год, ***_T_*** = **3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Индукционные тигельные печи промышленной частоты типа ИЛТ
Емкость печи, т(табл.3.4), ***EMCOST*** = **2.5**
Производительность печи, т/ч(табл.3.4), ***D*** = **1.6**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.975**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.975·1) / 3.6 = 0.271**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.975·1·3960) / 10^3 = 3.86**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.21**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.21·1) / 3.6 = 0.0583**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.21·1·3960) / 10^3 = 0.832**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **1.715**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(1.715·1) / 3.6 = 0.476**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(1.715·1·3960) / 10^3 = 6.79**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_*** = ***NO2·G*** = **0.8·0.476 = 0.381**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_*** = ***NO2·M*** = **0.8·6.79 = 5.43**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_*** = ***NO·G*** = **0.13·0.476 = 0.0619**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_*** = ***NO·M*** = **0.13·6.79 = 0.883**

Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.25**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.25·1) / 3.6 = 0.0694**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.25·1·3960) / 10^3 = 0.99**
Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0694	0.99
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.381	5.43
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0619	0.883

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0583	0.832
2902	Взвешенные частицы (116)	0.271	3.86

С учетом очистки на рукавном фильтре:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.975**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.975·1) / 3.6 = 0.271*(1-0.99) = 0.00271**

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.975·1·3960) / 10^3 = 3.86*(1-0.99) = 0.0386**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0694	0.99
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.381	5.43
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0619	0.883
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0583	0.832
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00271	0.0386

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 03, Раздаточная печь
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** = **3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Раздаточные печи (миксеры)
Производительность печи, т/час, ***D*** = **1.5**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.78**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.78·1) / 3.6 = 0.2167**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.78·1·3960) / 10^3 = 3.09**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.46**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.46·1) / 3.6 = 0.1278**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.46·1·3960) / 10^3 = 1.82**

Выбросы оксидов азота

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.24**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.24·1) / 3.6 = 0.0667**

Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.24·1·3960) / 10^3 = 0.95**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_ = NO2·G*** = **0.8·0.0667 = 0.0534**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_ = NO2·M*** = **0.8·0.95 = 0.76**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_ = NO·G*** = **0.13·0.0667 = 0.00867**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_ = NO·M*** = **0.13·0.95 = 0.1235**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.295**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.295·1) / 3.6 = 0.082**

Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.295·1·3960) / 10^3 = 1.168**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0534	0.76
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00867	0.1235
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	1.168
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1278	1.82
2902	Взвешенные частицы (116)	0.2167	3.09

С учетом очистки на рукавном фильтре:
Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час (табл.3.4), ***QCH*** = **0.78**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.78·1) / 3.6 = 0.2167*(1-0.99) = 0.002167**

Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.78·1·3960) / 10^3 = 3.09*(1-0.99) = 0.0309**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0534	0.76
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00867	0.1235
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	1.168
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1278	1.82
2902	Взвешенные частицы (116)	0.002167	0.0309

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6001 01, Машина непрерывного литья заготовок
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** = **3300**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Литье цветных металлов
Производительность печи, т/час, ***D*** = **1.8**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.015**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.015·1) / 3.6 = 0.00417**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.015·1·3300) / 10^3 = 0.0495**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.92**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.92·1) / 3.6 = 0.2556**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.92·1·3300) / 10^3 = 3.036**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.125**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.125·1) / 3.6 = 0.0347**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.125·1·3300) / 10^3 = 0.4125**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_ = NO2·G*** = **0.8·0.0347 = 0.02776**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_ = NO2·M*** = **0.8·0.4125 = 0.33**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_ = NO·G*** = **0.13·0.0347 = 0.00451**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_ = NO·M*** = **0.13·0.4125 = 0.0536**

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.665**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.665·1) / 3.6 = 0.1847**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.665·1·3300) / 10^3 = 2.195**

<u>Примесь: 0303 Аммиак (32)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **1.165**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(1.165·1) / 3.6 = 0.3236**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(1.165·1·3300) / 10^3 = 3.845**
Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02776	0.33
0303	Аммиак (32)	0.3236	3.845
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00451	0.0536
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1847	2.195
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2556	3.036
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00417	0.0495

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6002 01, Резка металлов
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка цветных металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием медно-никелевых сплавов (медь 85-53%, никель + кобальт 15-43%, цинк 0-20%, прочие 0-2%)
Вид станков: Отрезные
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** = **330**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** = **1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** = **1**

<u>Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)</u>

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV*** = **11.9**
Удельный выброс, г/с, ***GV = GV / 10^3*** = **11.9 / 10^3 = 0.0119**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** = **0.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_ = 3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6*** = **3600·0.4·0.0119·330·1 / 10^6 = 0.00565**
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_ = KN·GV·NS1*** = **0.4·0.0119·1 = 0.00476**

<u>Примесь: 0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)</u>

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV*** = **2.8**

Удельный выброс, г/с, ***GV = GV / 10^3 = 2.8 / 10^3 = 0.0028***
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_ = 3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6 = 3600·0.2·0.0028·330·1 / 10^6 = 0.000665***
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_ = KN·GV·NS1 = 0.2·0.0028·1 = 0.00056***

Примесь: 0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV* = 6.02**
Удельный выброс, г/с, ***GV = GV / 10^3 = 6.02 / 10^3 = 0.00602***
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN* = 0.2**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_ = 3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6 = 3600·0.2·0.00602·330·1 / 10^6 = 0.00143***
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_ = KN·GV·NS1 = 0.2·0.00602·1 = 0.001204***

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00476	0.00565
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001204	0.00143
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00056	0.000665

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6003 01, Пересыпка шлака
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Шлак
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.02**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 3-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 0.5**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **12**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3*** = **2**
Влажность материала, %, ***VL*** = **3**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5*** = **0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **40**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7*** = **0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B*** = **0.5**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **60**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), ***GC = K1·K2·K3·K4·K5·K7·K8·K9·KE·B·GMAX·10^6 / 3600·(1-NJ)*** **= 0.05·0.02·2·0.5·0.8·0.5·1·1·1·0.5·0.2·10^6 / 3600·(1-0) = 0.01111**
Продолжительность выброса составляет менее 20 мин согласно п.2.1 применяется 20-ти минутное осреднение.
Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), ***TT*** = **3**
Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, ***GC = GC·TT·60 / 1200*** **= 0.01111·3·60 / 1200 = 0.001667**

Валовый выброс, т/год (3.1.2), ***MC = K1·K2·K3SR·K4·K5·K7·K8·K9·KE·B·GGOD·(1-NJ)*** **= 0.05·0.02·1.2·0.5·0.8·0.5·1·1·1·0.5·60·(1-0) = 0.0072**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), ***G = MAX(G,GC)*** **= 0.001667**
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), ***M = M + MC*** **= 0 + 0.0072 = 0.0072**

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, ***M = KOC·M*** **= 0.4·0.0072 = 0.00288**
Максимальный разовый выброс, ***G = KOC·G*** **= 0.4·0.001667 = 0.000667**

Итоговая таблица:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000667	0.00288

Источник загрязнения N 0002, Труба дымовая
Источник выделения N 001,Дизель-генератор

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год ***$B_{год}$***, т, 0.12
~~~~~~

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 73.6
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 200
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 200 * 73.6 = 0.1283584 \quad (А.3)$$

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:

$$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 274 / 273) = 0.653802559 \quad (А.5)$$

где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:

$$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.1283584 / 0.653802559 = 0.196325937 \quad (А.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт * ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	6.2	9.6	2.9	0.5	1.2	0.12	1.2E-5

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	26	40	12	2	5	0.5	5.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 \quad (1)$$

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000 \quad (2)$$

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 6.2 * 73.6 / 3600 = 0.126755556$$

$$W_i = q_{мi} * B_{год} = 26 * 0.12 / 1000 = 0.00312$$

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

$$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (9.6 * 73.6 / 3600) * 0.8 = 0.157013333$$

$$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (40 * 0.12 / 1000) * 0.8 = 0.00384$$

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 2.9 * 73.6 / 3600 = 0.059288889$$

$$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 12 * 0.12 / 1000 = 0.00144$$

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.5 * 73.6 / 3600 = 0.010222222$
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 2 * 0.12 / 1000 = 0.00024$

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.2 * 73.6 / 3600 = 0.024533333$
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 5 * 0.12 / 1000 = 0.0006$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.12 * 73.6 / 3600 = 0.002453333$
$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.5 * 0.12 / 1000 = 0.00006$

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.000012 * 73.6 / 3600 = 0.000000245$
$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.000055 * 0.12 / 1000 = 0.000000007$

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13 = (9.6 * 73.6 / 3600) * 0.13 = 0.025514667$
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13 = (40 * 0.12 / 1000) * 0.13 = 0.000624$

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.00384	0	0.157013333	0.00384
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.000624	0	0.025514667	0.000624
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.00024	0	0.010222222	0.00024
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.0006	0	0.024533333	0.0006
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.00312	0	0.126755556	0.00312
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.000000007	0	0.000000245	0.000000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.00006	0	0.002453333	0.00006
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.00144	0	0.059288889	0.00144

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6004 01, Автопогрузчик

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **30**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **180**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **4.1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.54**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4.1 \cdot 10 + 1.3 \cdot 4.1 \cdot 20 + 0.54 \cdot 5 = 150.3$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 150.3 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.02705$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4.1 \cdot 5 + 1.3 \cdot 4.1 \cdot 5 + 0.54 \cdot 5 = 49.85$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 49.85 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.0277$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **0.6**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.27**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.6 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 20 + 0.27 \cdot 5 = 22.95$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 22.95 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.00413$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.6 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 5 + 0.27 \cdot 5 = 8.25$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.25 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00458$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 3$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.29$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3 \cdot 20 + 0.29 \cdot 5 = 109.5$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 109.5 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.0197$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3 \cdot 5 + 1.3 \cdot 3 \cdot 5 + 0.29 \cdot 5 = 35.95$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 35.95 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.01997$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0197 = 0.01576$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.01997 = 0.01598$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0197 = 0.00256$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.01997 = 0.002596$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.15$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.012$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.15 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 20 + 0.012 \cdot 5 = 5.46$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.46 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.000983$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.15 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 5 + 0.012 \cdot 5 = 1.785$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.785 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.000992$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.4$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.081$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.4 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 20 + 0.081 \cdot 5 = 14.8$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 14.8 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.002664$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM* = 0.4·5 + 1.3·0.4·5 + 0.081·5 = 5**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2·NK1 / 30 / 60* = 5·1 / 30 / 60 = 0.00278**

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
180	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	0.54	4.1	0.0277				0.02705			
2732	0.27	0.6	0.00458				0.00413			
0301	0.29	3	0.01598				0.01576			
0304	0.29	3	0.002596				0.00256			
0328	0.012	0.15	0.000992				0.000983			
0330	0.081	0.4	0.00278				0.002664			

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
2732	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6005 01, Автотранспорт

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **30**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **180**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **5**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **4.1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.54**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N +***
MXX·TXS = **4.1·10 + 1.3·4.1·20 + 0.54·5 = 150.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·150.3·1·180·10^{-6} = 0.02705**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N***
+ ***MXX·TXM*** = **4.1·5 + 1.3·4.1·5 + 0.54·5 = 49.85**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **49.85·1 / 30 / 60 = 0.0277**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **0.6**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.27**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N +***
MXX·TXS = **0.6·10 + 1.3·0.6·20 + 0.27·5 = 22.95**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·22.95·1·180·10^{-6} = 0.00413**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N***
+ ***MXX·TXM*** = **0.6·5 + 1.3·0.6·5 + 0.27·5 = 8.25**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.25·1 / 30 / 60 = 0.00458**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **3**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.29**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N +***
MXX·TXS = **3·10 + 1.3·3·20 + 0.29·5 = 109.5**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 109.5 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.0197$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3 \cdot 5 + 1.3 \cdot 3 \cdot 5 + 0.29 \cdot 5 = 35.95$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 35.95 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.01997$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0197 = 0.01576$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.01997 = 0.01598$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0197 = 0.00256$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.01997 = 0.002596$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.15$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), $MXX = 0.012$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.15 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 20 + 0.012 \cdot 5 = 5.46$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.46 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.000983$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.15 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 5 + 0.012 \cdot 5 = 1.785$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.785 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.000992$

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.4$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), $MXX = 0.081$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.4 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 20 + 0.081 \cdot 5 = 14.8$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 14.8 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.002664$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.4 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 5 + 0.081 \cdot 5 = 5$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00278$

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
180	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	
ЗВ	***Mxx,***	***Ml,***	***г/с***				***т/год***			

	г/мин	*г/км*			
0337	0.54	4.1	0.0277	0.02705	
2732	0.27	0.6	0.00458	0.00413	
0301	0.29	3	0.01598	0.01576	
0304	0.29	3	0.002596	0.00256	
0328	0.012	0.15	0.000992	0.000983	
0330	0.081	0.4	0.00278	0.002664	

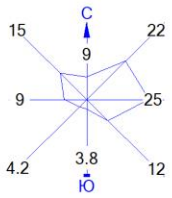
ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

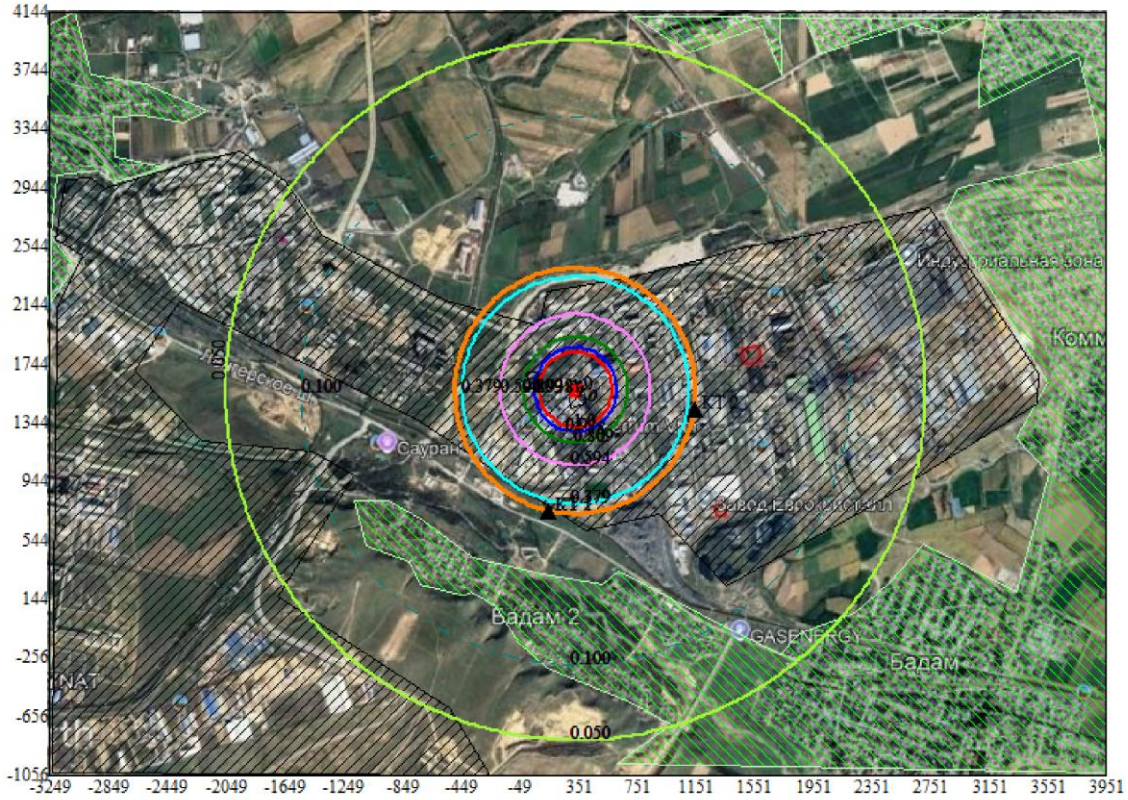
Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
2732	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Приложение Б1. Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)



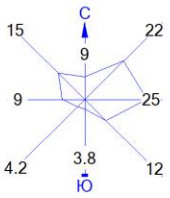


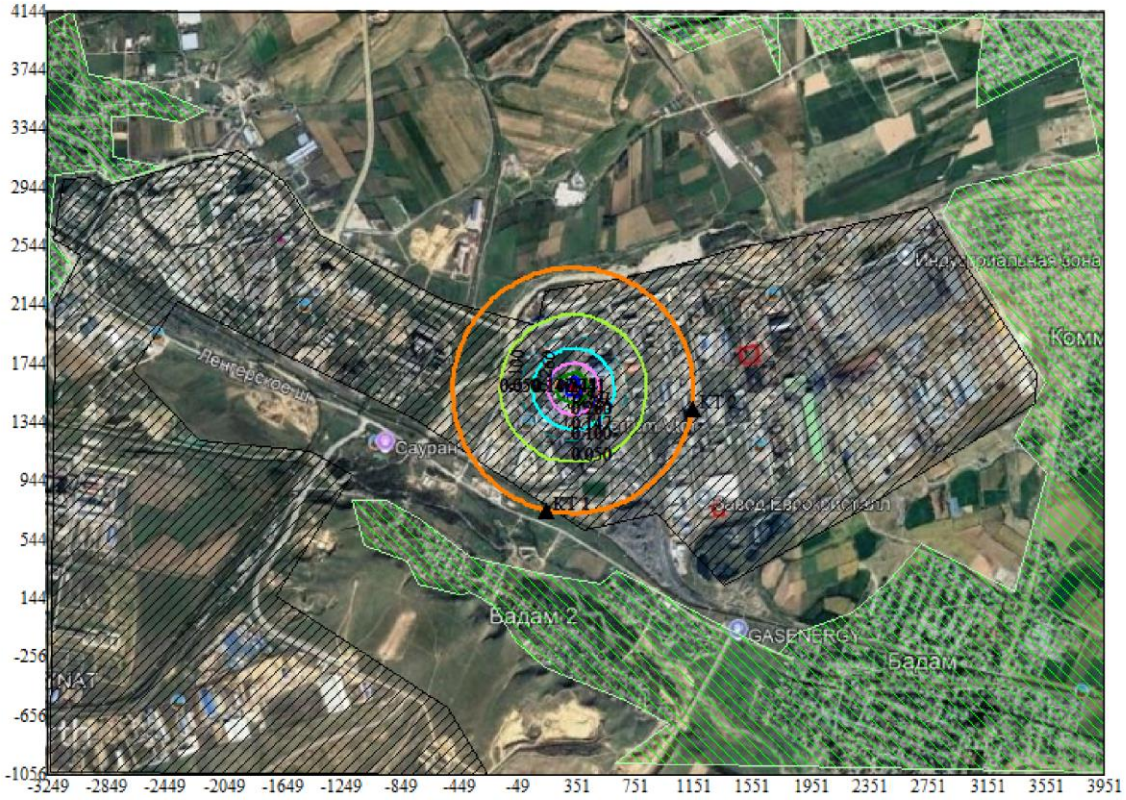
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 1.1780688 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 190° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)



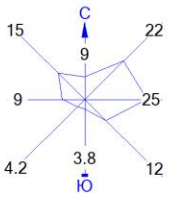


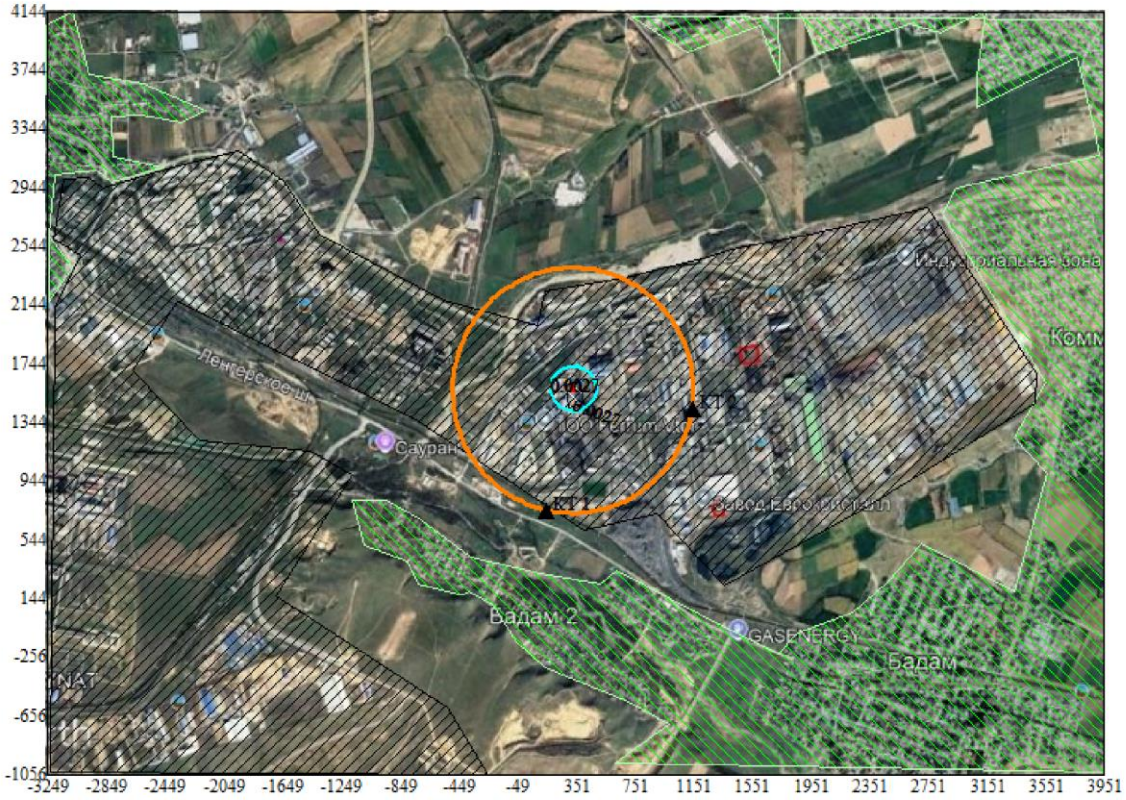
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.4767081 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)



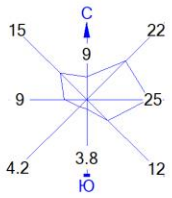


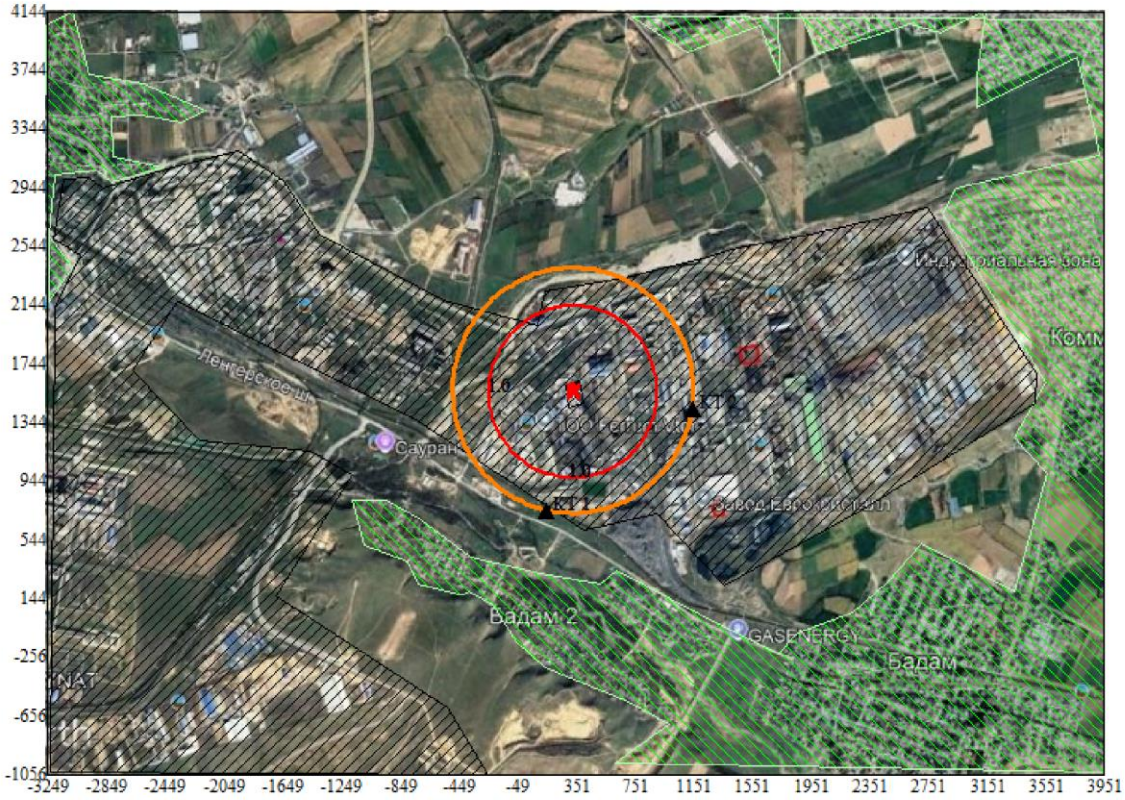
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0044345 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



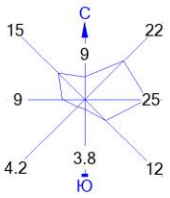


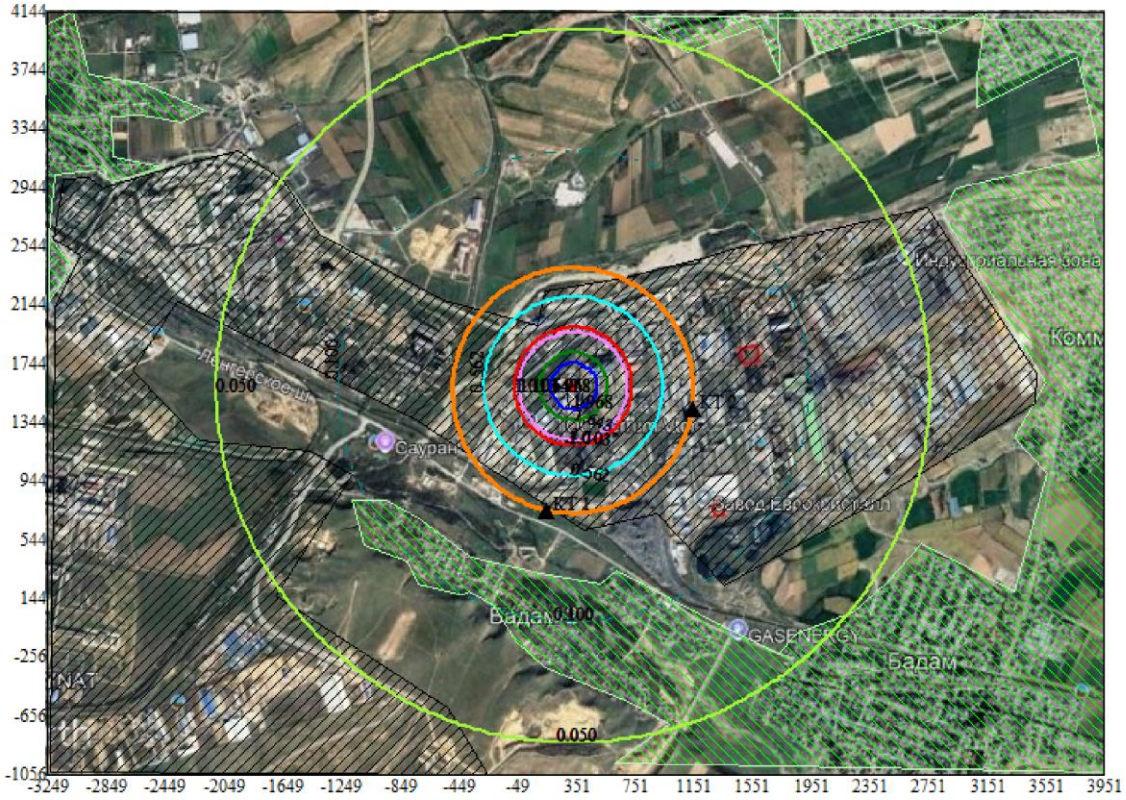
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 1.7281419 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0303 Аммиак (32)



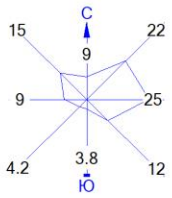


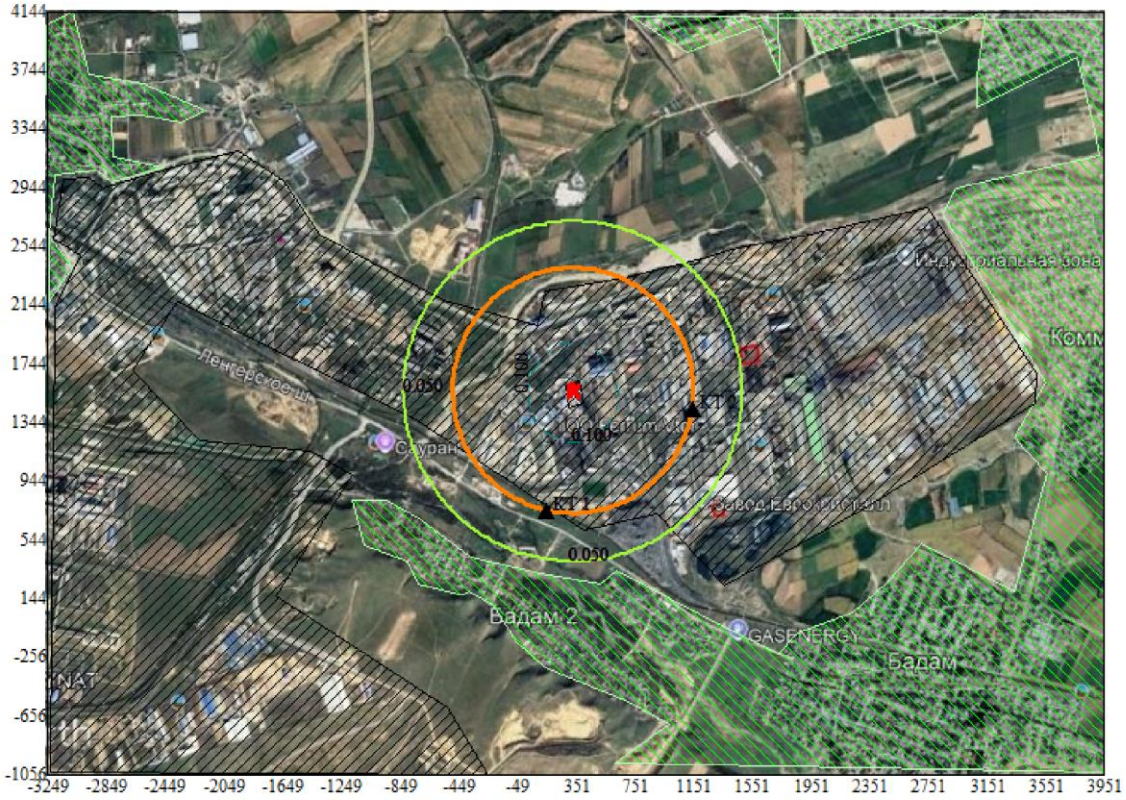
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.1840992 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1644
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



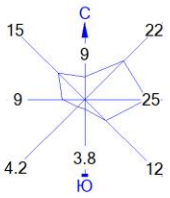


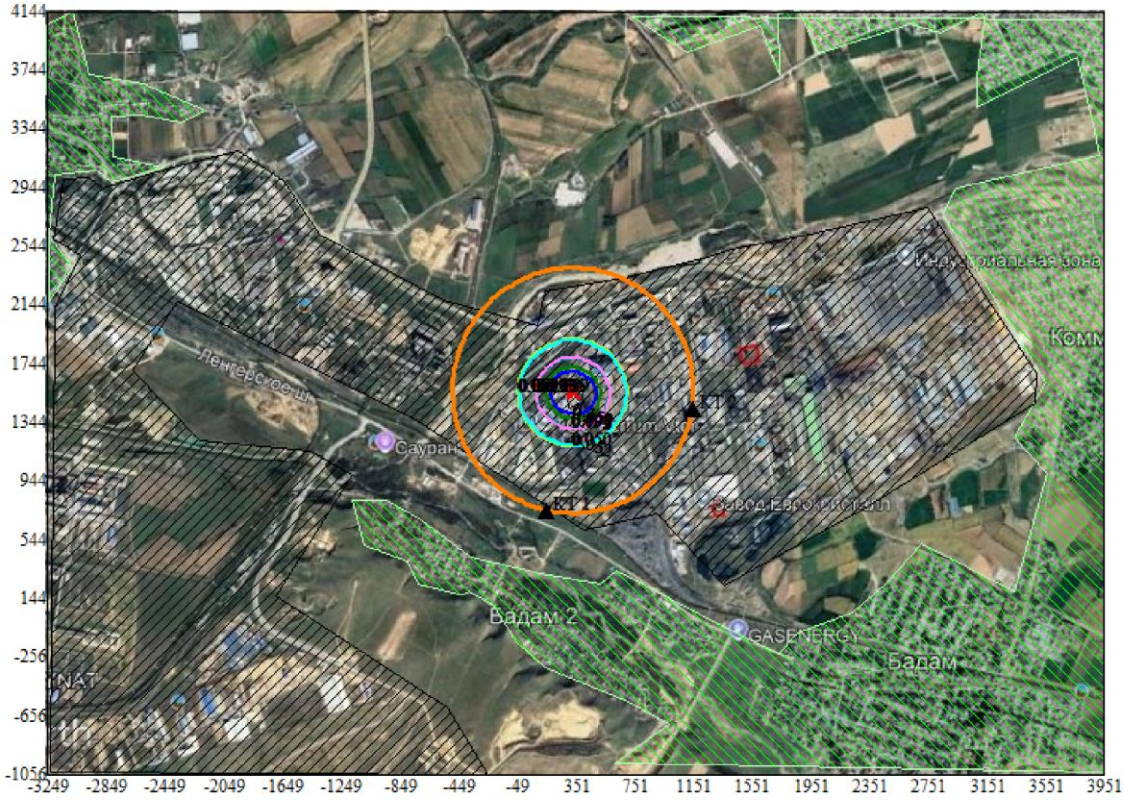
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.1313235 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



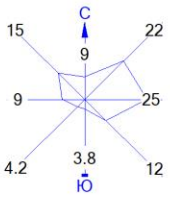


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.2299539 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1544
При опасном направлении 89° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

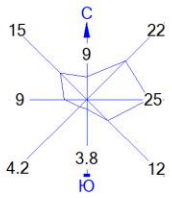


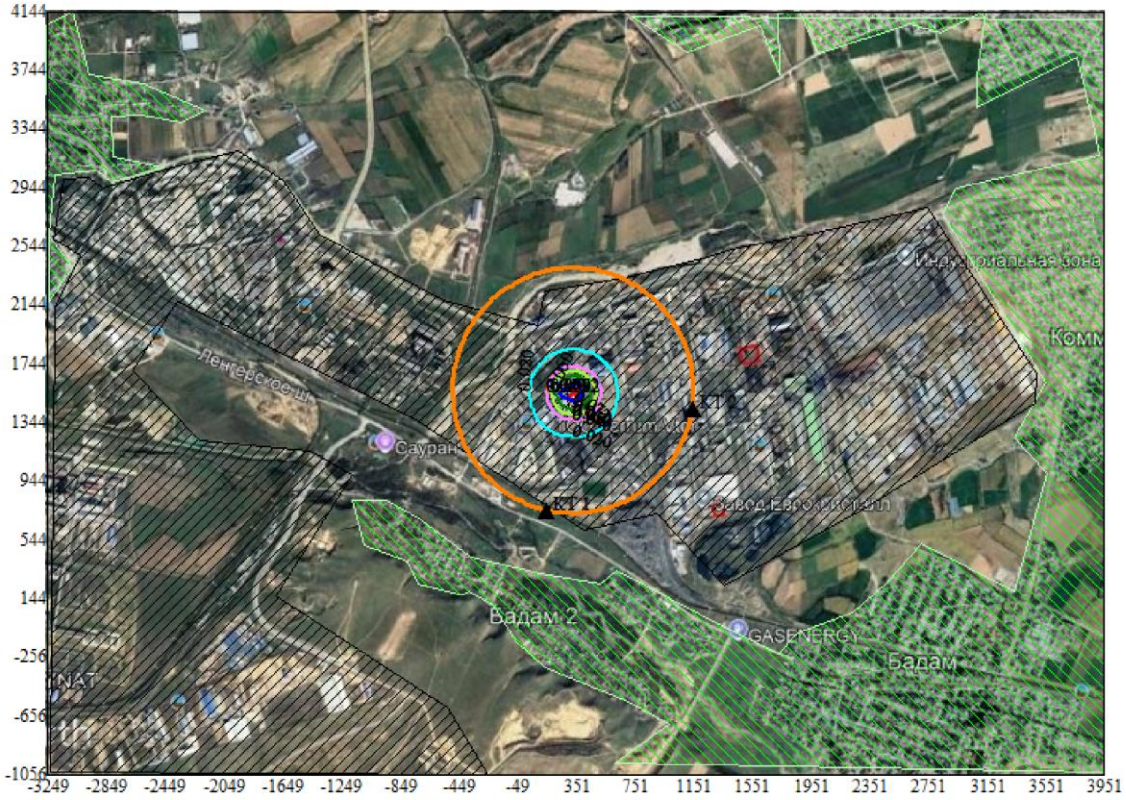
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.6044523 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



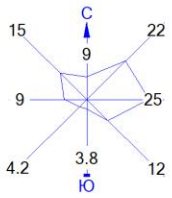


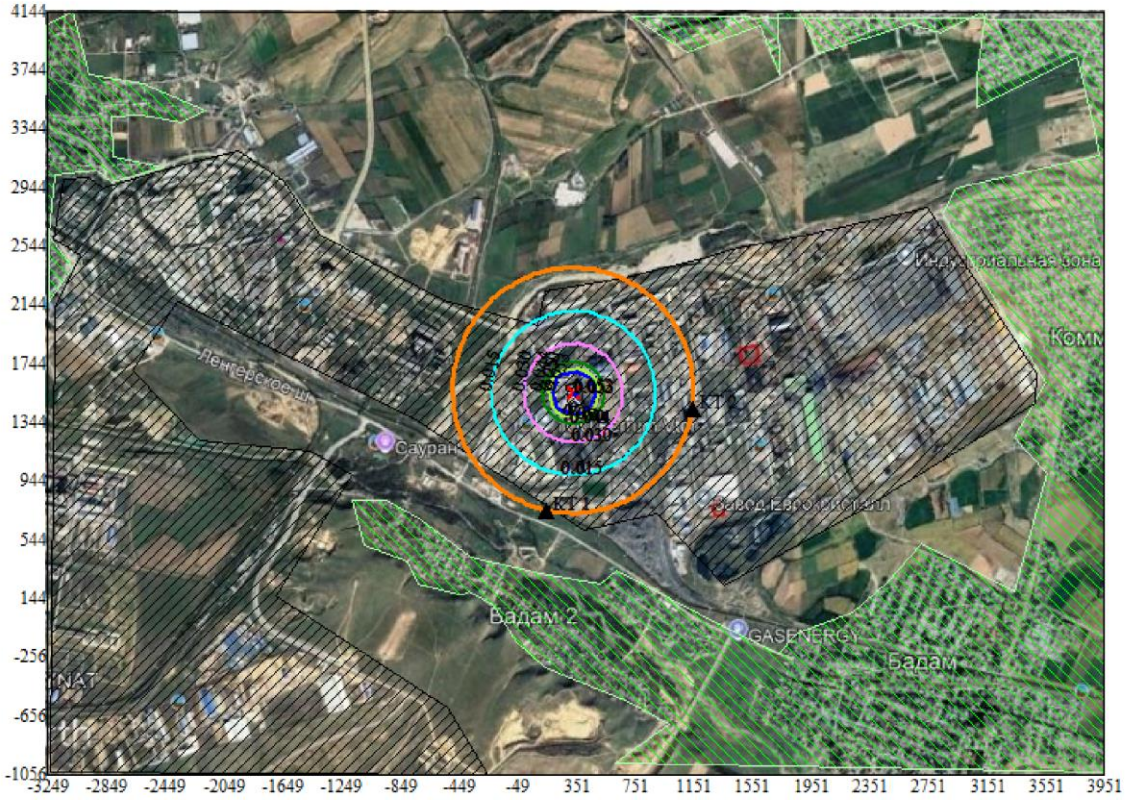
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0802796 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



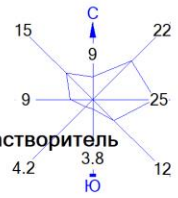


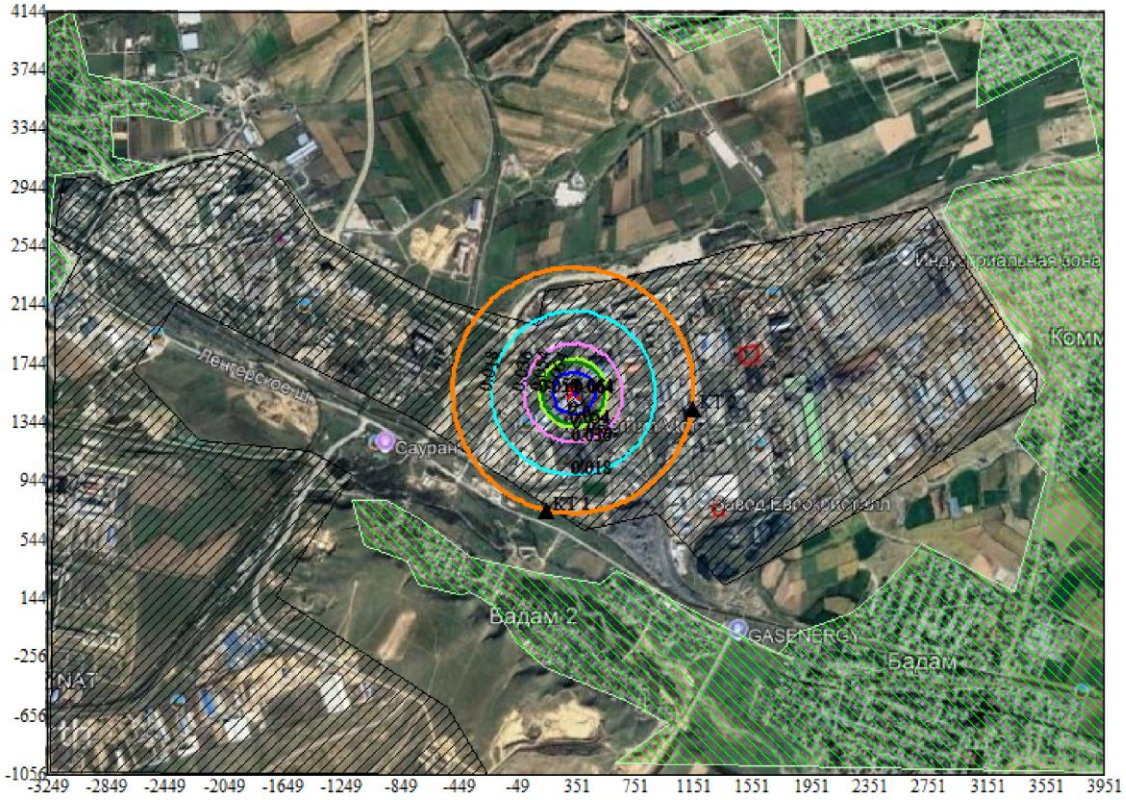
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0590526 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



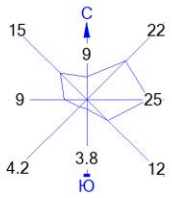


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0713553 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)

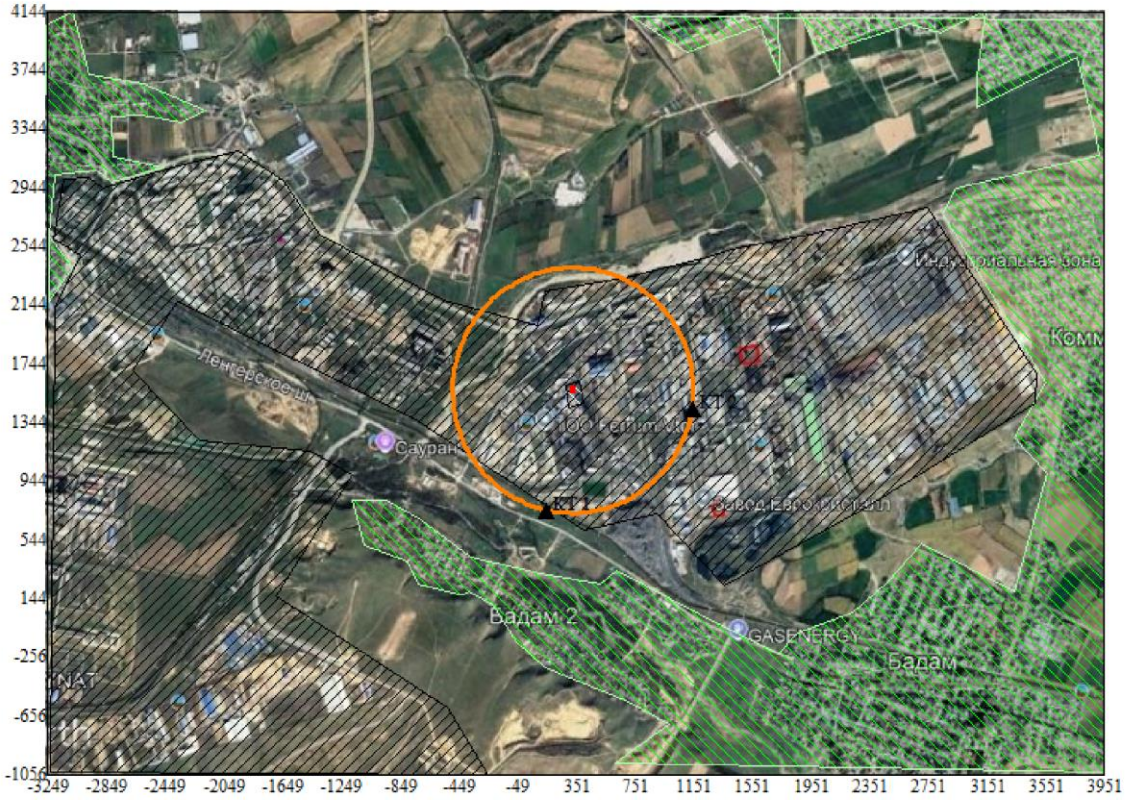


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0337017 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 196° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

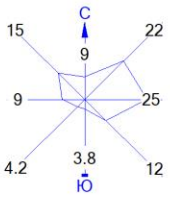


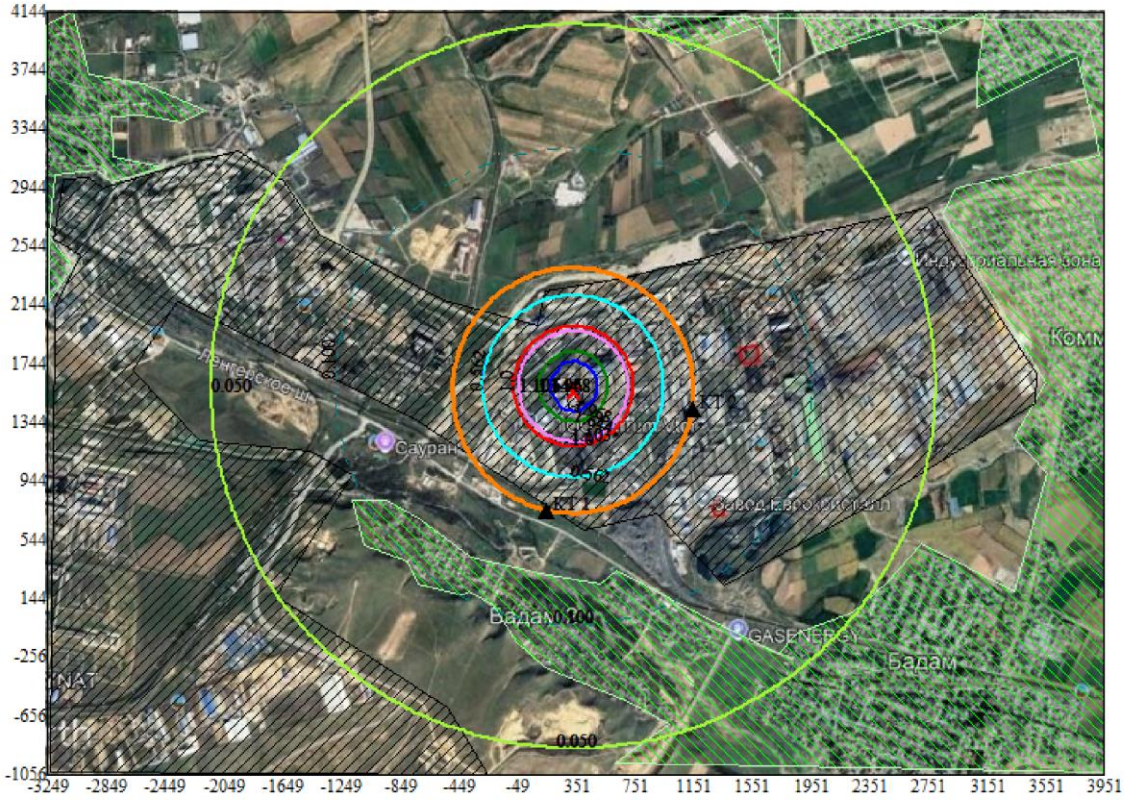
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0087147 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 326° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6003 0303+1325



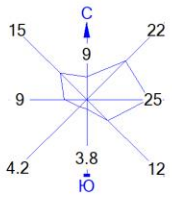


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.1845164 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1644
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

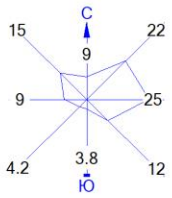


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.3212662 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6457 0207+0330

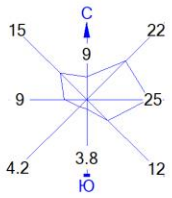


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.6075804 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__OV Граница области воздействия по МРК-2014

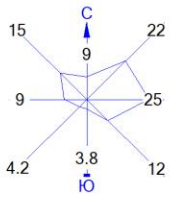


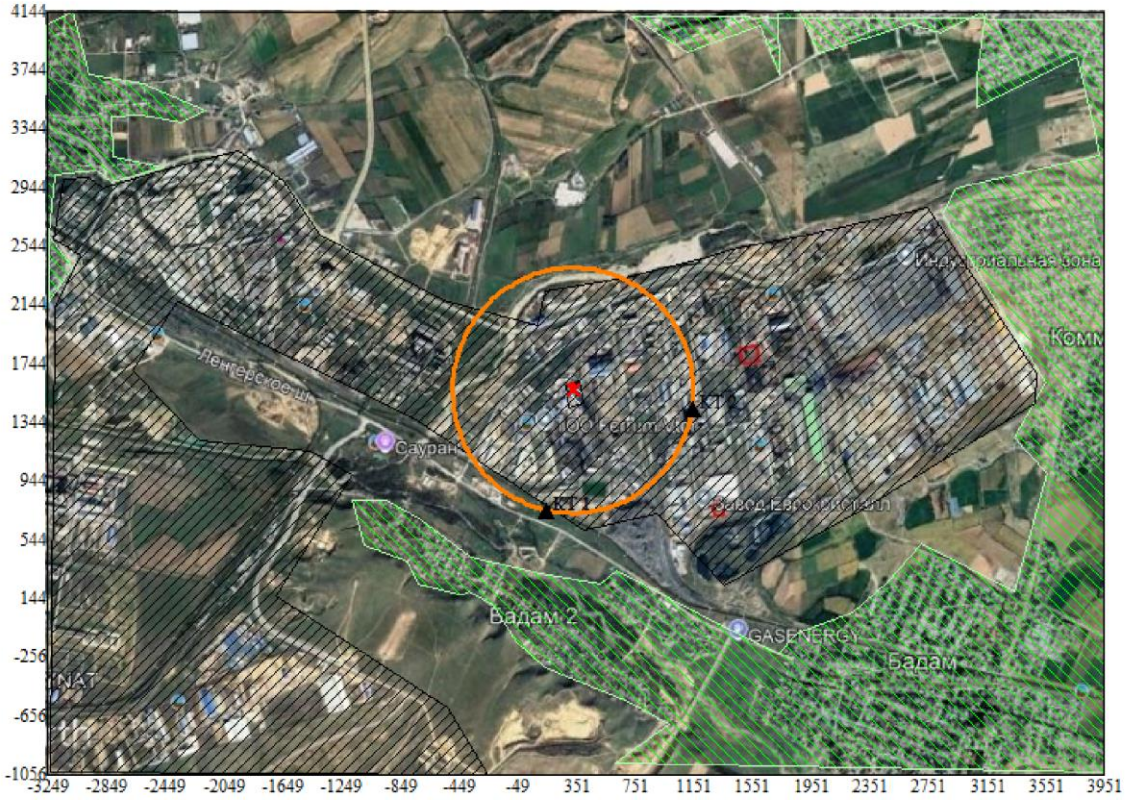
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.3212662 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Граница области воздействия по МРК-2014

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0380157 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 195° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |
| на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Шымкент
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 5.0 м/с
Температура летняя = 44.2 град.С
Температура зимняя = -30.3 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				3.0	1.000	0		0.1694000
030101 6002	П1	2.5			30.0		338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0		0.0047600

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.169400	Т	3.644890	1.46	74.8
2	030101 6002	0.004760	П1	15.151093	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.174160 г/с
Сумма См по всем источникам = 18.795982 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.69 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.69 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  137 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 206 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

 y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.065 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

```
Фоп:  170 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  203 :  205 :  207 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.088: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
 y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 118 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.091: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 211 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 243 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
 y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.109 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.093: 0.097: 0.100: 0.102:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.076: 0.083: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.087: 0.079: 0.073:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.100: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.090: 0.086: 0.081: 0.074: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.087: 0.093: 0.097: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.108: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.084:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 156 : 160 : 163 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.099: 0.094:
~~~~~~~~

Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 180 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.149 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.082: 0.092: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.132: 0.137:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.086: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.147: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.144: 0.140: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.102:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.136: 0.138: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.112: 0.107: 0.101: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.090: 0.080: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 241 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.090: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.167 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.092: 0.099: 0.105: 0.112: 0.118: 0.126: 0.133: 0.139: 0.146: 0.152:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 161 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.077: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.111: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.142:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.162: 0.165: 0.167: 0.167: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.145: 0.138: 0.131: 0.123: 0.117: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 216 : 219 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.148: 0.152: 0.155: 0.156: 0.157: 0.156: 0.154: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.109: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.097: 0.091: 0.079: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.091: 0.085: 0.074: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:

Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.188 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.057: 0.063: 0.071: 0.081: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.120: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.162: 0.170:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.075: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.159:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.181: 0.185: 0.188: 0.188: 0.188: 0.184: 0.180: 0.175: 0.168: 0.160: 0.152: 0.143: 0.135: 0.126: 0.119:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 216 : 218 : 221 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.165: 0.170: 0.174: 0.176: 0.176: 0.176: 0.173: 0.169: 0.164: 0.157: 0.150: 0.142: 0.134: 0.126: 0.119: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.104: 0.097: 0.090: 0.078: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.214 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.061: 0.068: 0.078: 0.090: 0.097: 0.105: 0.112: 0.121: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160: 0.170: 0.180: 0.189:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  153 :  158 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.056: 0.063: 0.073: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.122: 0.131: 0.141: 0.150: 0.160: 0.168: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.205: 0.210: 0.213: 0.214: 0.212: 0.209: 0.203: 0.196: 0.187: 0.177: 0.168: 0.157: 0.147: 0.137: 0.128:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  185 :  190 :  195 :  199 :  204 :  208 :  211 :  215 :  218 :  221 :  223 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.185: 0.191: 0.197: 0.199: 0.200: 0.198: 0.195: 0.190: 0.183: 0.175: 0.166: 0.157: 0.147: 0.138: 0.129: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.087: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.104: 0.096: 0.090: 0.081: 0.070: 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.244 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.058: 0.065: 0.074: 0.086: 0.095: 0.103: 0.111: 0.121: 0.130: 0.141: 0.152: 0.163: 0.176: 0.188: 0.201: 0.212:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  141 :  144 :  147 :  151 :  156 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.060: 0.069: 0.080: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.122: 0.132: 0.142: 0.153: 0.165: 0.176: 0.188: 0.199:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.232: 0.239: 0.243: 0.244: 0.242: 0.237: 0.230: 0.221: 0.209: 0.198: 0.185: 0.173: 0.161: 0.149: 0.138:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :  205 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  226 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.209: 0.217: 0.223: 0.226: 0.227: 0.226: 0.222: 0.215: 0.206: 0.196: 0.185: 0.173: 0.162: 0.151: 0.140: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.118: 0.109: 0.101: 0.094: 0.083: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  228 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.111: 0.102: 0.095: 0.088: 0.077: 0.067: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.070: 0.081: 0.093: 0.100: 0.109: 0.118: 0.129: 0.139: 0.152: 0.165: 0.179: 0.194: 0.209: 0.225: 0.239:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  149 :  154 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.065: 0.075: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.131: 0.143: 0.155: 0.168: 0.182: 0.196: 0.210: 0.223:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.252: 0.264: 0.273: 0.279: 0.280: 0.277: 0.271: 0.262: 0.250: 0.235: 0.221: 0.205: 0.190: 0.176: 0.162: 0.149:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 158 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.235: 0.246: 0.254: 0.259: 0.260: 0.258: 0.252: 0.244: 0.233: 0.220: 0.206: 0.192: 0.178: 0.165: 0.152: 0.139:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.126: 0.116: 0.107: 0.098: 0.091: 0.078: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.118: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.072: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.075: 0.088: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.149: 0.164: 0.179: 0.196: 0.214: 0.232: 0.251: 0.270:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.070: 0.082: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.154: 0.168: 0.183: 0.200: 0.217: 0.234: 0.251:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.303: 0.315: 0.321: 0.324: 0.320: 0.311: 0.299: 0.283: 0.265: 0.247: 0.227: 0.209: 0.191: 0.175: 0.160:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.267: 0.281: 0.291: 0.297: 0.299: 0.296: 0.288: 0.277: 0.263: 0.247: 0.230: 0.212: 0.195: 0.179: 0.164: 0.150:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.146: 0.134: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.084: 0.072: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.125: 0.115: 0.105: 0.097: 0.089: 0.079: 0.067: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.080: 0.093: 0.101: 0.110: 0.120: 0.132: 0.145: 0.160: 0.175: 0.194: 0.213: 0.234: 0.257: 0.282: 0.305:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  148 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.075: 0.087: 0.095: 0.104: 0.113: 0.124: 0.136: 0.150: 0.164: 0.181: 0.200: 0.219: 0.239: 0.262: 0.283:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.348: 0.363: 0.373: 0.377: 0.372: 0.360: 0.343: 0.322: 0.298: 0.275: 0.251: 0.229: 0.208: 0.188: 0.171:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  154 :  160 :  166 :  174 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :  213 :  218 :  223 :  226 :  230 :  233 :  235 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.302: 0.321: 0.333: 0.342: 0.345: 0.341: 0.331: 0.317: 0.298: 0.277: 0.256: 0.234: 0.214: 0.194: 0.176: 0.161:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.077: 0.067: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.133: 0.121: 0.111: 0.101: 0.093: 0.085: 0.072: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.442 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.085: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.139: 0.153: 0.169: 0.188: 0.208: 0.231: 0.257: 0.284: 0.315: 0.345:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.080: 0.090: 0.099: 0.108: 0.118: 0.130: 0.144: 0.159: 0.176: 0.195: 0.216: 0.240: 0.264: 0.292: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.402: 0.423: 0.437: 0.442: 0.434: 0.418: 0.395: 0.367: 0.337: 0.307: 0.277: 0.250: 0.225: 0.203: 0.183:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 150 : 157 : 165 : 173 : 181 : 189 : 197 : 205 : 211 : 217 : 222 : 227 : 230 : 233 : 236 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.344: 0.367: 0.384: 0.395: 0.399: 0.392: 0.379: 0.361: 0.337: 0.311: 0.284: 0.257: 0.233: 0.210: 0.190: 0.171:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.149: 0.135: 0.123: 0.112: 0.102: 0.094: 0.082: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.155: 0.140: 0.127: 0.116: 0.105: 0.096: 0.088: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.525 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.091: 0.099: 0.109: 0.119: 0.131: 0.145: 0.161: 0.179: 0.200: 0.223: 0.250: 0.280: 0.314: 0.350: 0.390:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 130 : 134 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.085: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.151: 0.168: 0.187: 0.209: 0.234: 0.261: 0.291: 0.322: 0.356:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.465: 0.498: 0.518: 0.525: 0.515: 0.490: 0.456: 0.418: 0.379: 0.341: 0.305: 0.272: 0.243: 0.217: 0.194:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 146 : 154 : 162 : 171 : 181 : 191 : 200 : 209 : 216 : 222 : 227 : 231 : 235 : 238 : 240 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.389: 0.417: 0.442: 0.456: 0.461: 0.454: 0.436: 0.410: 0.380: 0.347: 0.314: 0.283: 0.253: 0.227: 0.203: 0.182:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.048: 0.056: 0.063: 0.065: 0.061: 0.054: 0.046: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.157: 0.141: 0.128: 0.116: 0.106: 0.097: 0.087: 0.073: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.147: 0.133: 0.120: 0.109: 0.099: 0.091: 0.081: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.649 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.151: 0.168: 0.188: 0.211: 0.238: 0.268: 0.304: 0.344: 0.389: 0.437:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  125 :  129 :  134 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.087: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.142: 0.158: 0.176: 0.197: 0.222: 0.250: 0.282: 0.317: 0.356: 0.396:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.042:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.546: 0.597: 0.639: 0.649: 0.630: 0.586: 0.531: 0.477: 0.425: 0.376: 0.333: 0.294: 0.259: 0.230: 0.205:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  141 :  149 :  159 :  170 :  182 :  193 :  204 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :  240 :  242 :  245 :  247 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.437: 0.475: 0.504: 0.524: 0.529: 0.520: 0.498: 0.465: 0.427: 0.386: 0.345: 0.307: 0.273: 0.242: 0.215: 0.192:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.071: 0.093: 0.115: 0.120: 0.110: 0.087: 0.066: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.164: 0.147: 0.132: 0.120: 0.109: 0.099: 0.091: 0.076: 0.066: 0.058: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.153: 0.138: 0.124: 0.112: 0.102: 0.093: 0.085: 0.071: 0.061: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.786 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.095: 0.104: 0.114: 0.126: 0.140: 0.156: 0.175: 0.196: 0.221: 0.251: 0.285: 0.325: 0.372: 0.426: 0.489:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  123 :  128 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.089: 0.098: 0.107: 0.119: 0.132: 0.147: 0.164: 0.184: 0.207: 0.234: 0.265: 0.301: 0.342: 0.387: 0.436:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.652: 0.719: 0.771: 0.786: 0.760: 0.703: 0.630: 0.542: 0.472: 0.411: 0.359: 0.314: 0.275: 0.242: 0.214:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  134 :  143 :  154 :  167 :  182 :  197 :  210 :  220 :  228 :  234 :  238 :  242 :  245 :  248 :  250 :  251 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.486: 0.533: 0.571: 0.597: 0.604: 0.591: 0.560: 0.521: 0.472: 0.423: 0.374: 0.331: 0.291: 0.256: 0.226: 0.200:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.120: 0.148: 0.174: 0.182: 0.169: 0.143: 0.109: 0.070: 0.049: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.170: 0.152: 0.137: 0.123: 0.111: 0.101: 0.093: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.178: 0.159: 0.142: 0.128: 0.116: 0.105: 0.095: 0.087: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.973 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.096: 0.106: 0.117: 0.129: 0.143: 0.160: 0.180: 0.203: 0.230: 0.262: 0.299: 0.344: 0.398: 0.462: 0.540:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  112 :  115 :  120 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.090: 0.099: 0.109: 0.121: 0.134: 0.150: 0.169: 0.190: 0.215: 0.244: 0.278: 0.317: 0.364: 0.415: 0.472:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.046: 0.068:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.750: 0.855: 0.941: 0.973: 0.923: 0.828: 0.722: 0.617: 0.518: 0.444: 0.383: 0.332: 0.289: 0.253: 0.222:
Cc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп:  125 :  134 :  146 :  162 :  183 :  202 :  218 :  229 :  236 :  242 :  246 :  249 :  251 :  253 :  255 :  256 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.528: 0.588: 0.636: 0.663: 0.675: 0.660: 0.623: 0.571: 0.516: 0.456: 0.401: 0.351: 0.307: 0.269: 0.236: 0.208:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.119: 0.162: 0.219: 0.278: 0.299: 0.263: 0.205: 0.151: 0.101: 0.062: 0.043: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.175: 0.156: 0.139: 0.126: 0.114: 0.103: 0.094: 0.081: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.184: 0.164: 0.146: 0.131: 0.118: 0.107: 0.097: 0.088: 0.076: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 1.176 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.059: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.097: 0.107: 0.118: 0.131: 0.146: 0.163: 0.184: 0.207: 0.236: 0.270: 0.310: 0.359: 0.417: 0.491: 0.588:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Фоп: 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.091: 0.101: 0.111: 0.123: 0.137: 0.153: 0.172: 0.194: 0.221: 0.252: 0.288: 0.331: 0.380: 0.438: 0.502:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.038: 0.053: 0.086:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.843: 1.010: 1.137: 1.176: 1.115: 0.963: 0.807: 0.681: 0.559: 0.471: 0.402: 0.346: 0.299: 0.261: 0.228:
Cc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 114 : 121 : 133 : 153 : 184 : 213 : 231 : 241 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.565: 0.629: 0.687: 0.667: 0.645: 0.684: 0.670: 0.615: 0.550: 0.484: 0.422: 0.367: 0.319: 0.278: 0.243: 0.213:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.144: 0.215: 0.324: 0.470: 0.531: 0.430: 0.293: 0.192: 0.130: 0.075: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128: 0.115: 0.104: 0.095: 0.083: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.188: 0.167: 0.149: 0.133: 0.120: 0.108: 0.098: 0.089: 0.078: 0.066: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 1.178 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=190)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.132: 0.147: 0.165: 0.186: 0.210: 0.240: 0.274: 0.317: 0.367: 0.430: 0.508: 0.620:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 96 : 97 : 99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.138: 0.155: 0.174: 0.197: 0.224: 0.255: 0.294: 0.338: 0.390: 0.450: 0.519:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.040: 0.058: 0.101:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.752: 0.913: 1.100: 1.145: 1.178: 1.151: 1.062: 0.865: 0.716: 0.585: 0.487: 0.413: 0.353: 0.305: 0.265: 0.232:
Cc : 0.015: 0.018: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 101 : 105 : 112 : 130 : 190 : 237 : 251 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.591: 0.662: 0.678: 0.719: 0.917: 0.637: 0.685: 0.637: 0.569: 0.499: 0.435: 0.377: 0.325: 0.283: 0.247: 0.217:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.162: 0.251: 0.422: 0.426: 0.261: 0.515: 0.378: 0.228: 0.146: 0.086: 0.052: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.180: 0.160: 0.143: 0.129: 0.116: 0.105: 0.096: 0.084: 0.071: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.169: 0.150: 0.134: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 1.107 долей ПДК (x= 151.0; напр.ветра= 82)
----------:____

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.132: 0.148: 0.166: 0.186: 0.211: 0.241: 0.276: 0.317: 0.370: 0.433: 0.513: 0.627:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.139: 0.155: 0.175: 0.198: 0.225: 0.257: 0.294: 0.340: 0.393: 0.454: 0.522:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.040: 0.058: 0.105:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.759: 0.930: 1.107: 1.060: 0.961: 1.096: 1.074: 0.878: 0.723: 0.591: 0.490: 0.415: 0.355: 0.306: 0.266: 0.232:
Сс : 0.015: 0.019: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   86 :   85 :   82 :   71 :  337 :  284 :  277 :  275 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.593: 0.667: 0.652: 0.822: 0.942: 0.701: 0.680: 0.643: 0.577: 0.503: 0.438: 0.379: 0.327: 0.284: 0.248: 0.217:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.166: 0.263: 0.455: 0.238: 0.019: 0.395: 0.393: 0.234: 0.146: 0.088: 0.052: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.181: 0.161: 0.143: 0.129: 0.116: 0.105: 0.096: 0.084: 0.071: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.191: 0.169: 0.151: 0.135: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  1.140 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
```

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.131: 0.147: 0.165: 0.185: 0.210: 0.238: 0.273: 0.315: 0.365: 0.426: 0.502: 0.605:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.092: 0.101: 0.112: 0.123: 0.138: 0.154: 0.173: 0.196: 0.222: 0.254: 0.292: 0.336: 0.387: 0.447: 0.513:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.055: 0.092:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.878: 1.056: 1.130: 1.140: 1.124: 1.013: 0.838: 0.700: 0.573: 0.479: 0.409: 0.350: 0.303: 0.264: 0.230:
Cc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   72 :   66 :   56 :   34 :  354 :  318 :  300 :  292 :  287 :  284 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  276 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.582: 0.645: 0.688: 0.569: 0.665: 0.617: 0.695: 0.631: 0.563: 0.493: 0.430: 0.373: 0.323: 0.281: 0.246: 0.215:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.152: 0.233: 0.368: 0.561: 0.475: 0.507: 0.318: 0.207: 0.138: 0.080: 0.049: 0.036: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.179: 0.160: 0.143: 0.128: 0.116: 0.105: 0.095: 0.083: 0.071: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.190: 0.168: 0.150: 0.134: 0.120: 0.109: 0.099: 0.090: 0.078: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  1.059 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.097: 0.107: 0.117: 0.130: 0.145: 0.162: 0.182: 0.205: 0.233: 0.266: 0.306: 0.353: 0.410: 0.478: 0.564:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   69 :   65 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.091: 0.100: 0.110: 0.122: 0.136: 0.152: 0.171: 0.192: 0.218: 0.248: 0.284: 0.326: 0.374: 0.429: 0.488:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.049: 0.076:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
```

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.795: 0.920: 1.030: 1.059: 1.008: 0.885: 0.762: 0.651: 0.538: 0.459: 0.393: 0.339: 0.295: 0.257: 0.226:
Cc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 60 :   52 :   40 :   21 : 357 : 333 : 317 : 306 : 298 : 294 : 290 : 287 : 285 : 284 : 282 : 281 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.553: 0.614: 0.667: 0.694: 0.691: 0.694: 0.649: 0.596: 0.535: 0.471: 0.414: 0.360: 0.314: 0.274: 0.240: 0.211:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.180: 0.253: 0.336: 0.367: 0.314: 0.236: 0.166: 0.116: 0.067: 0.045: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.176: 0.157: 0.141: 0.127: 0.114: 0.104: 0.095: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 280 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.186: 0.165: 0.148: 0.132: 0.119: 0.107: 0.098: 0.089: 0.077: 0.065: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.860 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.062: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.057: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.178: 0.200: 0.226: 0.257: 0.293: 0.336: 0.386: 0.445: 0.514:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   72 :   70 :   68 :   65 :   61 :   56 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.079: 0.090: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.149: 0.167: 0.187: 0.211: 0.240: 0.273: 0.311: 0.355: 0.403: 0.455:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.059:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.696: 0.780: 0.841: 0.860: 0.828: 0.759: 0.677: 0.577: 0.495: 0.429: 0.372: 0.324: 0.282: 0.248: 0.219:
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 50 :   41 :   30 :   15 : 358 : 341 : 327 : 316 : 308 : 302 : 298 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.511: 0.560: 0.607: 0.636: 0.643: 0.629: 0.596: 0.551: 0.497: 0.442: 0.390: 0.342: 0.300: 0.263: 0.232: 0.205:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.136: 0.172: 0.206: 0.217: 0.199: 0.163: 0.126: 0.079: 0.053: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.172: 0.154: 0.138: 0.124: 0.113: 0.103: 0.093: 0.081: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.182: 0.162: 0.145: 0.130: 0.117: 0.106: 0.096: 0.088: 0.075: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.709 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.094: 0.103: 0.113: 0.125: 0.138: 0.154: 0.172: 0.192: 0.217: 0.245: 0.277: 0.315: 0.358: 0.408: 0.464:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп: 78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   64 :   62 :   58 :   54 :   49 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.088: 0.097: 0.106: 0.117: 0.130: 0.145: 0.161: 0.180: 0.203: 0.229: 0.258: 0.292: 0.330: 0.373: 0.419:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.046:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.592: 0.661: 0.697: 0.709: 0.691: 0.643: 0.572: 0.508: 0.448: 0.394: 0.347: 0.304: 0.269: 0.237: 0.210:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 42 :   34 :   24 :   12 : 358 : 345 : 333 : 324 : 316 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.463: 0.506: 0.541: 0.563: 0.570: 0.560: 0.533: 0.494: 0.452: 0.405: 0.361: 0.320: 0.282: 0.250: 0.221: 0.197:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.086: 0.119: 0.134: 0.139: 0.131: 0.111: 0.078: 0.057: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.167: 0.149: 0.135: 0.122: 0.110: 0.101: 0.092: 0.078: 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.175: 0.157: 0.140: 0.126: 0.114: 0.104: 0.094: 0.086: 0.073: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.576 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.165: 0.184: 0.206: 0.231: 0.259: 0.292: 0.329: 0.370: 0.414:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   48 :   43 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.086: 0.094: 0.104: 0.114: 0.126: 0.139: 0.155: 0.173: 0.193: 0.216: 0.242: 0.272: 0.305: 0.341: 0.378:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.030: 0.036:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.503: 0.542: 0.568: 0.576: 0.564: 0.533: 0.493: 0.447: 0.402: 0.358: 0.319: 0.284: 0.252: 0.224: 0.200:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 36 :   29 :   20 :   9 : 359 : 348 : 338 : 329 : 322 : 316 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 295 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.414: 0.449: 0.475: 0.492: 0.497: 0.490: 0.470: 0.441: 0.405: 0.367: 0.331: 0.296: 0.264: 0.235: 0.210: 0.187:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.055: 0.066: 0.076: 0.079: 0.074: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.160: 0.144: 0.131: 0.118: 0.108: 0.098: 0.090: 0.075: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.168: 0.150: 0.136: 0.123: 0.111: 0.101: 0.092: 0.084: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.481 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)

```
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.088: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.158: 0.175: 0.194: 0.216: 0.242: 0.269: 0.300: 0.333: 0.368:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.083: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.164: 0.182: 0.203: 0.226: 0.251: 0.279: 0.308: 0.339:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.433: 0.459: 0.476: 0.481: 0.473: 0.454: 0.425: 0.392: 0.358: 0.324: 0.292: 0.261: 0.235: 0.210: 0.189:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   25 :   17 :    8 :  359 :  350 :  341 :  333 :  326 :  321 :  315 :  311 :  307 :  304 :  302 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.368: 0.394: 0.415: 0.428: 0.432: 0.425: 0.410: 0.387: 0.360: 0.330: 0.300: 0.272: 0.244: 0.219: 0.197: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.049: 0.047: 0.043: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.153: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.084: 0.072: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.079: 0.067: 0.058: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.409 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.083: 0.095: 0.103: 0.112: 0.124: 0.135: 0.149: 0.165: 0.182: 0.202: 0.223: 0.246: 0.271: 0.299: 0.326:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   56 :   54 :   51 :   47 :   44 :   39 :   34 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.066: 0.078: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.140: 0.155: 0.171: 0.189: 0.209: 0.230: 0.253: 0.278: 0.302:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.374: 0.392: 0.405: 0.409: 0.403: 0.388: 0.369: 0.345: 0.318: 0.291: 0.265: 0.240: 0.217: 0.196: 0.178:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   28 :   22 :   14 :    7 :  359 :  351 :  344 :  337 :  330 :  325 :  320 :  315 :  312 :  308 :  306 :  303 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.325: 0.345: 0.360: 0.371: 0.374: 0.369: 0.356: 0.339: 0.319: 0.295: 0.271: 0.247: 0.224: 0.203: 0.183: 0.167:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.146: 0.132: 0.120: 0.110: 0.101: 0.092: 0.080: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.151: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.095: 0.087: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  744 : Y-строка 35  Cmax=  0.350 долей ПДК (x=  351.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.078: 0.091: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129: 0.141: 0.155: 0.170: 0.187: 0.205: 0.225: 0.246: 0.266: 0.288:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   35 :   31 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.073: 0.086: 0.093: 0.101: 0.111: 0.121: 0.132: 0.145: 0.160: 0.175: 0.192: 0.210: 0.229: 0.248: 0.268:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.326: 0.339: 0.348: 0.350: 0.346: 0.335: 0.321: 0.303: 0.283: 0.261: 0.240: 0.219: 0.200: 0.182: 0.165:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  25 :  19 :  13 :   6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.286: 0.302: 0.314: 0.321: 0.323: 0.320: 0.310: 0.298: 0.281: 0.263: 0.244: 0.224: 0.205: 0.188: 0.171: 0.155:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.138: 0.126: 0.115: 0.106: 0.097: 0.088: 0.075: 0.065: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.142: 0.130: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.082: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.302 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.073: 0.084: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.173: 0.188: 0.204: 0.221: 0.238: 0.255:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   37 :   32 :   28 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.068: 0.079: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.136: 0.148: 0.162: 0.176: 0.191: 0.207: 0.222: 0.238:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.284: 0.293: 0.300: 0.302: 0.299: 0.292: 0.281: 0.267: 0.251: 0.233: 0.217: 0.200: 0.184: 0.168: 0.154:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  23 :  17 :  11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 319 : 315 : 312 : 310 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.252: 0.264: 0.273: 0.279: 0.281: 0.278: 0.272: 0.261: 0.249: 0.234: 0.218: 0.203: 0.187: 0.172: 0.158: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.130: 0.119: 0.109: 0.101: 0.093: 0.081: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.133: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.087: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.124: 0.135: 0.147: 0.159: 0.172: 0.185: 0.199: 0.213: 0.226:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   25 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.063: 0.073: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.117: 0.127: 0.138: 0.149: 0.161: 0.174: 0.187: 0.200: 0.211:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.248: 0.256: 0.261: 0.262: 0.260: 0.255: 0.246: 0.236: 0.223: 0.210: 0.196: 0.181: 0.168: 0.156: 0.143:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  322 :  318 :  315 :  313 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.223: 0.232: 0.239: 0.244: 0.245: 0.243: 0.238: 0.230: 0.220: 0.208: 0.196: 0.184: 0.170: 0.158: 0.146: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.122: 0.113: 0.104: 0.096: 0.087: 0.075: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.082: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.136: 0.146: 0.157: 0.169: 0.179: 0.191: 0.201:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   23 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.058: 0.067: 0.077: 0.087: 0.094: 0.102: 0.110: 0.118: 0.128: 0.137: 0.147: 0.158: 0.168: 0.179: 0.188:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.219: 0.224: 0.228: 0.229: 0.228: 0.223: 0.216: 0.209: 0.198: 0.188: 0.177: 0.166: 0.154: 0.144: 0.133:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  328 :  324 :  321 :  318 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.198: 0.205: 0.210: 0.213: 0.214: 0.213: 0.209: 0.203: 0.195: 0.186: 0.176: 0.166: 0.155: 0.145: 0.135: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.114: 0.106: 0.098: 0.091: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  313 :  311 :  308 :  307 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.116: 0.107: 0.099: 0.092: 0.086: 0.074: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
```

y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.201 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.086: 0.095: 0.102: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135: 0.144: 0.153: 0.162: 0.171: 0.180:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   49 :   46 :   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :   22 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.054: 0.061: 0.070: 0.080: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.144: 0.152: 0.161: 0.169:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.194: 0.198: 0.201: 0.201: 0.200: 0.197: 0.192: 0.185: 0.178: 0.169: 0.160: 0.150: 0.141: 0.132: 0.123:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 18 :   13 :   9 :   4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.175: 0.181: 0.186: 0.188: 0.189: 0.188: 0.185: 0.180: 0.174: 0.167: 0.158: 0.150: 0.141: 0.133: 0.124: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.107: 0.100: 0.093: 0.083: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.108: 0.101: 0.094: 0.087: 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.178 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.088: 0.095: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.161:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   27 :   24 :   20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.151:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.176: 0.178: 0.178: 0.177: 0.175: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.145: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   16 :   12 :    8 :    4 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  339 :  335 :  332 :  328 :  325 :  323 :  320 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.161: 0.165: 0.167: 0.167: 0.166: 0.164: 0.160: 0.155: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.122: 0.114: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.100: 0.094: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.094: 0.088: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.088: 0.095: 0.101: 0.108: 0.114: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   22 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.073: 0.083: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.136:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.153: 0.156: 0.158: 0.158: 0.157: 0.155: 0.152: 0.149: 0.144: 0.138: 0.132: 0.125: 0.119: 0.112: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  325 :  322 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.141: 0.144: 0.146: 0.148: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.135: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.105: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.094: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.094: 0.088: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.141 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.082: 0.089: 0.093: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.137: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.098:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   14 :   11 :    7 :    3 :    0 :  356 :  352 :  348 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.129: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.097: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.085: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.079: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.076: 0.085: 0.092: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.115: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   41 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.091:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   13 :   10 :    7 :    3 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.081: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.068: 0.075: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.086: 0.079:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   13 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  343 :  340 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.081: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

~~~~~~
____
 y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.104 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.059: 0.055: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
 y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.095 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 17 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 11 : 8 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.070 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   45 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   13 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.061 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 349 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 333 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 331 : 329 : 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 336 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 332 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1644.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.1780688 доли ПДКмр|
| 0.0235614 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 190 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	030101 6002	П1	0.004760	0.917159	77.9	77.9	192.6805115
2	030101 0001	Т	0.1694	0.260909	22.1	100.0	1.5401977
	В сумме =			1.178069	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

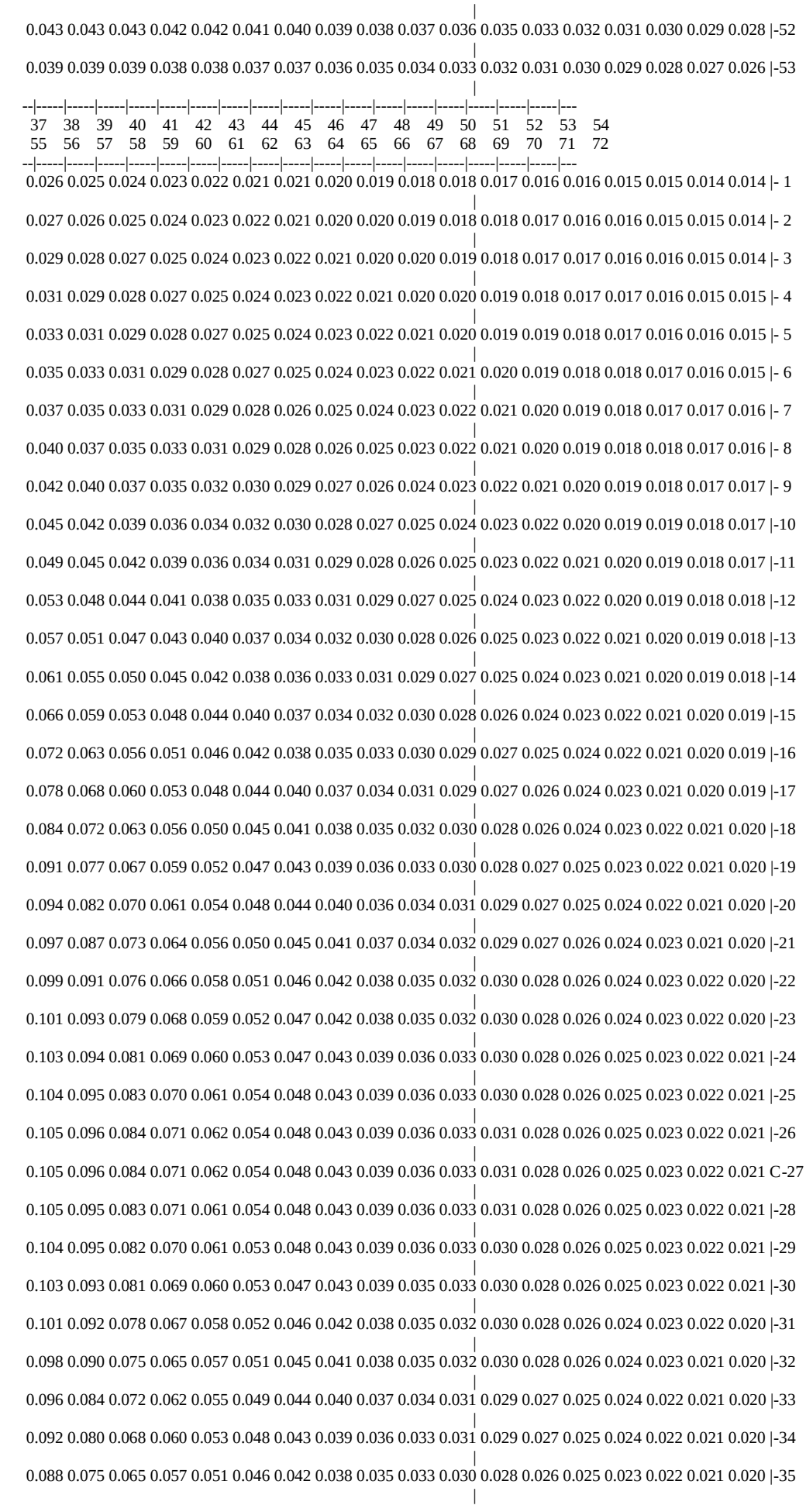
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	- 1
2-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	- 2
3-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	- 3
~~~~~~

|
4-| 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 |- 4
|
5-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 |- 5
|
6-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 |- 6
|
7-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 |- 7
|
8-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 |- 8
|
9-| 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 |- 9
|
10-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 |-10
|
11-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.046 |-11
|
12-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 |-12
|
13-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.053 |-13
|
14-| 0.018 0.019 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.043 0.046 0.051 0.057 |-14
|
15-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.061 |-15
|
16-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 |-16
|
17-| 0.019 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.055 0.062 0.070 |-17
|
18-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.033 0.035 0.039 0.042 0.046 0.051 0.058 0.065 0.075 |-18
|
19-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.040 0.044 0.048 0.054 0.060 0.069 0.080 |-19
|
20-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.056 0.063 0.073 0.085 |-20
|
21-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.058 0.066 0.076 0.091 |-21
|
22-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.060 0.068 0.080 0.093 |-22
|
23-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.054 0.061 0.070 0.083 0.095 |-23
|
24-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.049 0.055 0.062 0.072 0.085 0.096 |-24
|
25-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.063 0.073 0.087 0.097 |-25
|
26-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 |-26
|
27-C 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 C-27
|
28-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 |-28
|
29-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.063 0.073 0.086 0.097 |-29
|
30-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.054 0.062 0.071 0.084 0.096 |-30
|
31-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.060 0.069 0.082 0.094 |-31
|
32-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.047 0.052 0.059 0.067 0.078 0.092 |-32
|
33-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.051 0.057 0.065 0.075 0.088 |-33
|
34-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.062 0.071 0.083 |-34
|
35-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.059 0.067 0.078 |-35
|
36-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.056 0.064 0.073 |-36
|
37-| 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.060 0.068 |-37
|
38-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.063 |-38
|
39-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 |-39
|
40-| 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.045 0.050 0.055 |-40
|
41-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 |-41
|
42-| 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 |-42
|

43-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 |-43
|
44-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 |-44
|
45-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 |-45
|
46-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.032 0.035 0.037 |-46
|
47-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47
|
48-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 |-48
|
49-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 |-49
|
50-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 |-50
|
51-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 |-51
|
52-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 |-52
|
53-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 |-53
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 |- 1
|
0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 |- 2
|
0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.049 0.050 0.050 |- 3
|
0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 |- 4
|
0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 |- 5
|
0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.071 0.073 0.074 0.075 |- 6
|
0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.077 0.081 0.084 0.087 0.088 0.090 |- 7
|
0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.076 0.081 0.087 0.091 0.093 0.095 0.097 0.098 0.099 |- 8
|
0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.063 0.069 0.075 0.081 0.088 0.093 0.097 0.100 0.102 0.105 0.107 0.108 0.109 |- 9
|
0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.078 0.087 0.093 0.097 0.102 0.105 0.109 0.113 0.115 0.118 0.119 0.120 |-10
|
0.050 0.054 0.060 0.066 0.073 0.081 0.091 0.096 0.101 0.106 0.110 0.115 0.120 0.124 0.127 0.130 0.132 0.134 |-11
|
0.054 0.059 0.066 0.073 0.082 0.092 0.098 0.103 0.109 0.115 0.121 0.127 0.132 0.137 0.141 0.145 0.147 0.149 |-12
|
0.058 0.065 0.073 0.082 0.092 0.099 0.105 0.112 0.118 0.126 0.133 0.139 0.146 0.152 0.157 0.162 0.165 0.167 |-13
|
0.063 0.071 0.081 0.092 0.098 0.105 0.113 0.120 0.129 0.137 0.145 0.154 0.162 0.170 0.176 0.181 0.185 0.188 |-14
|
0.068 0.078 0.090 0.097 0.105 0.112 0.121 0.130 0.140 0.150 0.160 0.170 0.180 0.189 0.198 0.205 0.210 0.213 |-15
|
0.074 0.086 0.095 0.103 0.111 0.121 0.130 0.141 0.152 0.163 0.176 0.188 0.201 0.212 0.223 0.232 0.239 0.243 |-16
|
0.081 0.093 0.100 0.109 0.118 0.129 0.139 0.152 0.165 0.179 0.194 0.209 0.225 0.239 0.252 0.264 0.273 0.279 |-17
|
0.088 0.097 0.105 0.114 0.125 0.137 0.149 0.164 0.179 0.196 0.214 0.232 0.251 0.270 0.288 0.303 0.315 0.321 |-18
|
0.093 0.101 0.110 0.120 0.132 0.145 0.160 0.175 0.194 0.213 0.234 0.257 0.282 0.305 0.327 0.348 0.363 0.373 |-19
|
0.096 0.105 0.115 0.126 0.139 0.153 0.169 0.188 0.208 0.231 0.257 0.284 0.315 0.345 0.375 0.402 0.423 0.437 |-20
|
0.099 0.109 0.119 0.131 0.145 0.161 0.179 0.200 0.223 0.250 0.280 0.314 0.350 0.390 0.429 0.465 0.498 0.518 |-21
|
0.102 0.112 0.123 0.136 0.151 0.168 0.188 0.211 0.238 0.268 0.304 0.344 0.389 0.437 0.491 0.546 0.597 0.639 |-22
|
0.104 0.114 0.126 0.140 0.156 0.175 0.196 0.221 0.251 0.285 0.325 0.372 0.426 0.489 0.563 0.652 0.719 0.771 |-23
|
0.106 0.117 0.129 0.143 0.160 0.180 0.203 0.230 0.262 0.299 0.344 0.398 0.462 0.540 0.648 0.750 0.855 0.941 |-24
|
0.107 0.118 0.131 0.146 0.163 0.184 0.207 0.236 0.270 0.310 0.359 0.417 0.491 0.588 0.710 0.843 1.010 1.137 |-25
|
0.108 0.119 0.132 0.147 0.165 0.186 0.210 0.240 0.274 0.317 0.367 0.430 0.508 0.620 0.752 0.913 1.100 1.145 |-26
|
0.108 0.119 0.132 0.148 0.166 0.186 0.211 0.241 0.276 0.317 0.370 0.433 0.513 0.627 0.759 0.930 1.107 1.060 C-27

|
0.108 0.119 0.131 0.147 0.165 0.185 0.210 0.238 0.273 0.315 0.365 0.426 0.502 0.605 0.734 0.878 1.056 1.130 |-28
|
0.107 0.117 0.130 0.145 0.162 0.182 0.205 0.233 0.266 0.306 0.353 0.410 0.478 0.564 0.681 0.795 0.920 1.030 |-29
|
0.105 0.116 0.128 0.142 0.159 0.178 0.200 0.226 0.257 0.293 0.336 0.386 0.445 0.514 0.602 0.696 0.780 0.841 |-30
|
0.103 0.113 0.125 0.138 0.154 0.172 0.192 0.217 0.245 0.277 0.315 0.358 0.408 0.464 0.524 0.592 0.661 0.697 |-31
|
0.100 0.110 0.121 0.134 0.148 0.165 0.184 0.206 0.231 0.259 0.292 0.329 0.370 0.414 0.458 0.503 0.542 0.568 |-32
|
0.098 0.107 0.117 0.129 0.142 0.158 0.175 0.194 0.216 0.242 0.269 0.300 0.333 0.368 0.402 0.433 0.459 0.476 |-33
|
0.095 0.103 0.112 0.124 0.135 0.149 0.165 0.182 0.202 0.223 0.246 0.271 0.299 0.326 0.352 0.374 0.392 0.405 |-34
|
0.091 0.099 0.108 0.118 0.129 0.141 0.155 0.170 0.187 0.205 0.225 0.246 0.266 0.288 0.308 0.326 0.339 0.348 |-35
|
0.084 0.095 0.103 0.112 0.122 0.133 0.145 0.158 0.173 0.188 0.204 0.221 0.238 0.255 0.270 0.284 0.293 0.300 |-36
|
0.078 0.091 0.098 0.106 0.115 0.124 0.135 0.147 0.159 0.172 0.185 0.199 0.213 0.226 0.238 0.248 0.256 0.261 |-37
|
0.072 0.082 0.093 0.100 0.108 0.117 0.126 0.136 0.146 0.157 0.169 0.179 0.191 0.201 0.211 0.219 0.224 0.228 |-38
|
0.066 0.075 0.086 0.095 0.102 0.109 0.117 0.126 0.135 0.144 0.153 0.162 0.171 0.180 0.187 0.194 0.198 0.201 |-39
|
0.061 0.068 0.077 0.088 0.095 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.139 0.147 0.154 0.161 0.167 0.172 0.176 0.178 |-40
|
0.056 0.062 0.069 0.078 0.088 0.095 0.101 0.108 0.114 0.121 0.127 0.133 0.139 0.145 0.150 0.153 0.156 0.158 |-41
|
0.052 0.057 0.063 0.070 0.078 0.087 0.094 0.099 0.105 0.111 0.116 0.121 0.126 0.131 0.135 0.138 0.140 0.141 |-42
|
0.048 0.052 0.057 0.062 0.069 0.076 0.085 0.092 0.097 0.102 0.106 0.111 0.115 0.118 0.121 0.124 0.126 0.127 |-43
|
0.045 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.073 0.081 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.108 0.110 0.112 0.114 0.115 |-44
|
0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.090 0.093 0.096 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 |-45
|
0.039 0.042 0.044 0.047 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.080 0.085 0.090 0.092 0.093 0.094 0.095 |-46
|
0.036 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.078 0.080 0.081 0.082 |-47
|
0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.068 0.069 0.070 |-48
|
0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 |-49
|
0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 |-50
|
0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 |-51
|
0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 |-52
|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 1
|
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |- 2
|
0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 |- 3
|
0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 |- 4
|
0.065 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |- 5
|
0.075 0.075 0.074 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 |- 6
|
0.090 0.090 0.088 0.086 0.083 0.080 0.076 0.073 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 |- 7
|
0.099 0.099 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.085 0.079 0.074 0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 |- 8
|
0.109 0.109 0.108 0.106 0.104 0.102 0.099 0.096 0.092 0.087 0.079 0.073 0.067 0.062 0.057 0.053 0.049 0.046 |- 9
|
0.120 0.120 0.119 0.117 0.115 0.112 0.108 0.105 0.100 0.096 0.092 0.084 0.076 0.069 0.063 0.058 0.053 0.049 |-10
|
0.134 0.133 0.132 0.130 0.126 0.123 0.119 0.114 0.109 0.105 0.099 0.094 0.088 0.079 0.071 0.064 0.058 0.053 |-11
|

0.149 0.148 0.147 0.144 0.140 0.136 0.130 0.125 0.120 0.114 0.107 0.102 0.096 0.090 0.080 0.071 0.064 0.058 |-12
|
0.167 0.166 0.164 0.161 0.156 0.150 0.145 0.138 0.131 0.123 0.117 0.110 0.103 0.097 0.091 0.079 0.070 0.063 |-13
|
0.188 0.188 0.184 0.180 0.175 0.168 0.160 0.152 0.143 0.135 0.126 0.119 0.111 0.104 0.097 0.090 0.078 0.069 |-14
|
0.214 0.212 0.209 0.203 0.196 0.187 0.177 0.168 0.157 0.147 0.137 0.128 0.119 0.111 0.103 0.096 0.087 0.075 |-15
|
0.244 0.242 0.237 0.230 0.221 0.209 0.198 0.185 0.173 0.161 0.149 0.138 0.127 0.118 0.109 0.101 0.094 0.083 |-16
|
0.280 0.277 0.271 0.262 0.250 0.235 0.221 0.205 0.190 0.176 0.162 0.149 0.137 0.126 0.116 0.107 0.098 0.091 |-17
|
0.324 0.320 0.311 0.299 0.283 0.265 0.247 0.227 0.209 0.191 0.175 0.160 0.146 0.134 0.122 0.112 0.103 0.095 |-18
|
0.377 0.372 0.360 0.343 0.322 0.298 0.275 0.251 0.229 0.208 0.188 0.171 0.155 0.141 0.129 0.118 0.108 0.099 |-19
|
0.442 0.434 0.418 0.395 0.367 0.337 0.307 0.277 0.250 0.225 0.203 0.183 0.165 0.149 0.135 0.123 0.112 0.102 |-20
|
0.525 0.515 0.490 0.456 0.418 0.379 0.341 0.305 0.272 0.243 0.217 0.194 0.174 0.157 0.141 0.128 0.116 0.106 |-21
|
0.649 0.630 0.586 0.531 0.477 0.425 0.376 0.333 0.294 0.259 0.230 0.205 0.182 0.164 0.147 0.132 0.120 0.109 |-22
|
0.786 0.760 0.703 0.630 0.542 0.472 0.411 0.359 0.314 0.275 0.242 0.214 0.190 0.170 0.152 0.137 0.123 0.111 |-23
|
0.973 0.923 0.828 0.722 0.617 0.518 0.444 0.383 0.332 0.289 0.253 0.222 0.197 0.175 0.156 0.139 0.126 0.114 |-24
|
1.176 1.115 0.963 0.807 0.681 0.559 0.471 0.402 0.346 0.299 0.261 0.228 0.201 0.178 0.159 0.142 0.128 0.115 |-25
|
1.178 1.151 1.062 0.865 0.716 0.585 0.487 0.413 0.353 0.305 0.265 0.232 0.203 0.180 0.160 0.143 0.129 0.116 |-26
|
0.961 1.096 1.074 0.878 0.723 0.591 0.490 0.415 0.355 0.306 0.266 0.232 0.204 0.181 0.161 0.143 0.129 0.116 C-27
|
1.140 1.124 1.013 0.838 0.700 0.573 0.479 0.409 0.350 0.303 0.264 0.230 0.203 0.179 0.160 0.143 0.128 0.116 |-28
|
1.059 1.008 0.885 0.762 0.651 0.538 0.459 0.393 0.339 0.295 0.257 0.226 0.199 0.176 0.157 0.141 0.127 0.114 |-29
|
0.860 0.828 0.759 0.677 0.577 0.495 0.429 0.372 0.324 0.282 0.248 0.219 0.194 0.172 0.154 0.138 0.124 0.113 |-30
|
0.709 0.691 0.643 0.572 0.508 0.448 0.394 0.347 0.304 0.269 0.237 0.210 0.187 0.167 0.149 0.135 0.122 0.110 |-31
|
0.576 0.564 0.533 0.493 0.447 0.402 0.358 0.319 0.284 0.252 0.224 0.200 0.179 0.160 0.144 0.131 0.118 0.108 |-32
|
0.481 0.473 0.454 0.425 0.392 0.358 0.324 0.292 0.261 0.235 0.210 0.189 0.170 0.153 0.139 0.126 0.114 0.104 |-33
|
0.409 0.403 0.388 0.369 0.345 0.318 0.291 0.265 0.240 0.217 0.196 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.110 0.101 |-34
|
0.350 0.346 0.335 0.321 0.303 0.283 0.261 0.240 0.219 0.200 0.182 0.165 0.151 0.138 0.126 0.115 0.106 0.097 |-35
|
0.302 0.299 0.292 0.281 0.267 0.251 0.233 0.217 0.200 0.184 0.168 0.154 0.142 0.130 0.119 0.109 0.101 0.093 |-36
|
0.262 0.260 0.255 0.246 0.236 0.223 0.210 0.196 0.181 0.168 0.156 0.143 0.132 0.122 0.113 0.104 0.096 0.087 |-37
|
0.229 0.228 0.223 0.216 0.209 0.198 0.188 0.177 0.166 0.154 0.144 0.133 0.124 0.114 0.106 0.098 0.091 0.079 |-38
|
0.201 0.200 0.197 0.192 0.185 0.178 0.169 0.160 0.150 0.141 0.132 0.123 0.115 0.107 0.100 0.093 0.083 0.072 |-39
|
0.178 0.177 0.175 0.171 0.165 0.159 0.153 0.145 0.137 0.129 0.122 0.114 0.107 0.100 0.094 0.085 0.074 0.066 |-40
|
0.158 0.157 0.155 0.152 0.149 0.144 0.138 0.132 0.125 0.119 0.112 0.106 0.100 0.094 0.085 0.075 0.067 0.060 |-41
|
0.141 0.141 0.140 0.137 0.134 0.129 0.125 0.120 0.115 0.109 0.104 0.098 0.093 0.085 0.075 0.068 0.061 0.056 |-42
|
0.127 0.127 0.125 0.124 0.121 0.117 0.114 0.109 0.105 0.100 0.096 0.091 0.082 0.074 0.067 0.061 0.056 0.051 |-43
|
0.115 0.115 0.114 0.112 0.109 0.107 0.104 0.100 0.097 0.093 0.086 0.079 0.072 0.066 0.060 0.056 0.051 0.047 |-44
|
0.104 0.104 0.103 0.102 0.100 0.098 0.095 0.092 0.087 0.080 0.074 0.069 0.064 0.059 0.055 0.051 0.047 0.044 |-45
|
0.095 0.095 0.094 0.093 0.091 0.088 0.083 0.079 0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 |-46
|
0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 |-47
|
0.070 0.070 0.069 0.068 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 |-48
|
0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-49
|
0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-50
|
0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 |-51


0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-52
0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 1
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 2
0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 3
0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |- 4
0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 5
0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |- 6
0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |- 7
0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |- 8
0.042 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 9
0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-10
0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-11
0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 |-12
0.057 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-13
0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 |-14
0.066 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-15
0.072 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-16
0.078 0.068 0.060 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 |-17
0.084 0.072 0.063 0.056 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-18
0.091 0.077 0.067 0.059 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-19
0.094 0.082 0.070 0.061 0.054 0.048 0.044 0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-20
0.097 0.087 0.073 0.064 0.056 0.050 0.045 0.041 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-21
0.099 0.091 0.076 0.066 0.058 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-22
0.101 0.093 0.079 0.068 0.059 0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-23
0.103 0.094 0.081 0.069 0.060 0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-24
0.104 0.095 0.083 0.070 0.061 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-25
0.105 0.096 0.084 0.071 0.062 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-26
0.105 0.096 0.084 0.071 0.062 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 C-27
0.105 0.095 0.083 0.071 0.061 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-28
0.104 0.095 0.082 0.070 0.061 0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-29
0.103 0.093 0.081 0.069 0.060 0.053 0.047 0.043 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-30
0.101 0.092 0.078 0.067 0.058 0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-31
0.098 0.090 0.075 0.065 0.057 0.051 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-32
0.096 0.084 0.072 0.062 0.055 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-33
0.092 0.080 0.068 0.060 0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-34
0.088 0.075 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-35

0.081 0.070 0.061 0.055 0.049 0.044 0.041 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 |-36
|
0.075 0.066 0.058 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-37
|
0.069 0.061 0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-38
|
0.064 0.057 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 |-39
|
0.059 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-40
|
0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-41
|
0.051 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-42
|
0.047 0.044 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-43
|
0.044 0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |-44
|
0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-45
|
0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-46
|
0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-47
|
0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-48
|
0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-49
|
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-50
|
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-51
|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-52
|
0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.013 |- 1
|
0.014 |- 2
|
0.014 |- 3
|
0.014 |- 4
|
0.015 |- 5
|
0.015 |- 6
|
0.015 |- 7
|
0.016 |- 8
|
0.016 |- 9
|
0.016 |-10
|
0.017 |-11
|
0.017 |-12
|
0.017 |-13
|
0.017 |-14
|
0.018 |-15
|
0.018 |-16
|
0.018 |-17
|
0.018 |-18
|
0.019 |-19
|
0.019 |-20

```
      |
  0.019 |-21
      |
  0.019 |-22
      |
  0.019 |-23
      |
  0.019 |-24
      |
  0.020 |-25
      |
  0.020 |-26
      |
  0.020 C-27
      |
  0.020 |-28
      |
  0.019 |-29
      |
  0.019 |-30
      |
  0.019 |-31
      |
  0.019 |-32
      |
  0.019 |-33
      |
  0.019 |-34
      |
  0.019 |-35
      |
  0.018 |-36
      |
  0.018 |-37
      |
  0.018 |-38
      |
  0.018 |-39
      |
  0.017 |-40
      |
  0.017 |-41
      |
  0.017 |-42
      |
  0.016 |-43
      |
  0.016 |-44
      |
  0.016 |-45
      |
  0.015 |-46
      |
  0.015 |-47
      |
  0.015 |-48
      |
  0.014 |-49
      |
  0.014 |-50
      |
  0.014 |-51
      |
  0.013 |-52
      |
  0.013 |-53
      |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.1780688 долей ПДКмр
= 0.0235614 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 190 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
    Примесь   :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
              ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

    Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
    Всего просчитано точек: 1240
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:   262:   -38:  -268:   162:   162:   -38:   262:  -152:  -138:   361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.139: 0.106: 0.114: 0.104: 0.176: 0.127: 0.101: 0.158: 0.154: 0.124: 0.171: 0.111: 0.112: 0.189:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   12 :    9 :    8 :   10 :   14 :   13 :   16 :   13 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.131: 0.100: 0.107: 0.098: 0.165: 0.119: 0.095: 0.148: 0.145: 0.117: 0.161: 0.104: 0.105: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.011: 0.008: 0.006: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.007: 0.007: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:    62:  -138:  -326:  -238:   262:  -338:   -38:   162:   299:    62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.188: 0.117: 0.189: 0.142: 0.116: 0.097: 0.105: 0.180: 0.096: 0.129: 0.160: 0.188: 0.144: 0.094:
Cc : 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Фоп:   16 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    6 :    6 :    7 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.176: 0.109: 0.177: 0.133: 0.109: 0.091: 0.099: 0.168: 0.090: 0.121: 0.151: 0.177: 0.135: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.007: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:   262:   284:  -338:   -38:   162:  -393:    62:  -138:  -238:   270:   262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.106: 0.182: 0.187: 0.097: 0.130: 0.162: 0.092: 0.145: 0.117: 0.106: 0.184: 0.182: 0.097: 0.129:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.100: 0.171: 0.175: 0.091: 0.122: 0.152: 0.086: 0.136: 0.110: 0.100: 0.173: 0.171: 0.091: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.007: 0.006: 0.011: 0.011: 0.006: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.087: 0.182: 0.085: 0.144: 0.180: 0.117: 0.106: 0.081: 0.096: 0.129: 0.161: 0.084: 0.143: 0.175:
Cc : 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.082: 0.170: 0.080: 0.136: 0.169: 0.110: 0.099: 0.076: 0.090: 0.121: 0.151: 0.079: 0.134: 0.164:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.005: 0.011: 0.005: 0.009: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.005: 0.009: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.116: 0.105: 0.076: 0.183: 0.095: 0.127: 0.158: 0.083: 0.140: 0.042: 0.192: 0.071: 0.175: 0.114:
Сс : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Фоп: 351 : 353 : 353 : 354 : 349 : 353 : 351 : 350 : 352 : 350 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.168: 0.109: 0.098: 0.071: 0.172: 0.090: 0.119: 0.148: 0.077: 0.132: 0.038: 0.180: 0.066: 0.164: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.006: 0.008: 0.010: 0.005: 0.009: 0.004: 0.012: 0.005: 0.011: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.069: 0.043: 0.094: 0.125: 0.154: 0.043: 0.178: 0.066: 0.080: 0.138: 0.041: 0.041: 0.169: 0.111:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Фоп: 350 : 352 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 349 : 346 : 351 : 189 : 343 : 347 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.065: 0.039: 0.088: 0.118: 0.145: 0.040: 0.167: 0.061: 0.075: 0.129: 0.037: 0.037: 0.159: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.004: 0.011: 0.005: 0.005: 0.008: 0.003: 0.004: 0.010: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.068: 0.045: 0.042: 0.092: 0.167: 0.122: 0.062: 0.150: 0.165: 0.042: 0.042: 0.046: 0.077: 0.133:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 345 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.063: 0.042: 0.039: 0.087: 0.157: 0.114: 0.057: 0.140: 0.155: 0.039: 0.039: 0.043: 0.072: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.007: 0.005: 0.009: 0.010: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.047: 0.109: 0.099: 0.058: 0.066: 0.058: 0.041: 0.152: 0.090: 0.118: 0.044: 0.144: 0.042:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 192 : 339 : 193 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.043: 0.102: 0.093: 0.053: 0.061: 0.053: 0.038: 0.143: 0.085: 0.111: 0.040: 0.136: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.005: 0.007: 0.004: 0.009: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.074: 0.049: 0.039: 0.129: 0.054: 0.040: 0.105: 0.050: 0.096: 0.063: 0.056: 0.141: 0.045: 0.045:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 346 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 194 : 194 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.069: 0.045: 0.036: 0.121: 0.050: 0.036: 0.099: 0.046: 0.091: 0.059: 0.051: 0.132: 0.041: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.008: 0.004: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

~~~~~~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.041: 0.085: 0.114: 0.051: 0.149: 0.122: 0.123: 0.165: 0.129: 0.185: 0.181: 0.132: 0.136: 0.143:
Cc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 336 : 346 : 342 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 20 : 18 : 23 : 23 : 19 : 21 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.037: 0.079: 0.108: 0.047: 0.140: 0.114: 0.115: 0.155: 0.121: 0.174: 0.170: 0.124: 0.127: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.003: 0.005: 0.007: 0.004: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.181: 0.172: 0.138: 0.138: 0.151: 0.176: 0.138: 0.162: 0.177: 0.133: 0.143: 0.177: 0.131: 0.170:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 24 : 28 : 27 : 24 : 25 : 27 : 32 : 27 : 31 : 34 : 28 : 31 : 35 : 29 : 36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.170: 0.161: 0.129: 0.130: 0.142: 0.165: 0.130: 0.153: 0.166: 0.125: 0.134: 0.166: 0.123: 0.160:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.177: 0.135: 0.176: 0.127: 0.159: 0.176: 0.143: 0.168: 0.123: 0.127: 0.173: 0.148: 0.172: 0.134:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 34 : 39 : 34 : 41 : 33 : 39 : 43 : 37 : 43 : 36 : 37 : 46 : 42 : 48 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.166: 0.127: 0.166: 0.119: 0.149: 0.165: 0.134: 0.158: 0.115: 0.119: 0.163: 0.139: 0.161: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.007: 0.008: 0.011: 0.009: 0.011: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.170: 0.118: 0.163: 0.119: 0.122: 0.137: 0.125: 0.163: 0.127: 0.142: 0.150: 0.158: 0.156: 0.127:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 46 : 50 : 39 : 50 : 39 : 41 : 45 : 43 : 53 : 44 : 49 : 52 : 56 : 56 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.160: 0.111: 0.153: 0.112: 0.115: 0.128: 0.117: 0.153: 0.119: 0.134: 0.140: 0.148: 0.146: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.122: 0.131: 0.137: 0.118: 0.148: 0.142: 0.117: 0.041: 0.044: 0.071: 0.039: 0.124: 0.039: 0.046:
Cc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 47 : 51 : 54 : 49 : 60 : 58 : 50 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 196 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.115: 0.123: 0.128: 0.111: 0.139: 0.133: 0.110: 0.037: 0.040: 0.066: 0.035: 0.116: 0.035: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.008: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.102: 0.048: 0.093: 0.061: 0.054: 0.044: 0.040: 0.080: 0.110: 0.048: 0.040: 0.043: 0.038: 0.067:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  337 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  198 :  197 :  342 :  343 :  339 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.096: 0.044: 0.088: 0.056: 0.050: 0.040: 0.036: 0.075: 0.103: 0.044: 0.036: 0.039: 0.034: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.120: 0.038: 0.098: 0.047: 0.117: 0.090: 0.058: 0.052: 0.043: 0.038: 0.075: 0.105: 0.045: 0.111:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Фоп:  333 :  332 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  332 :  200 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.113: 0.034: 0.092: 0.043: 0.110: 0.085: 0.054: 0.048: 0.039: 0.035: 0.070: 0.099: 0.041: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.003: 0.006: 0.004: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.004: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.037: 0.064: 0.037: 0.094: 0.045: 0.083: 0.055: 0.050: 0.041: 0.037: 0.042: 0.070: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  339 :  333 :  337 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.038: 0.033: 0.059: 0.034: 0.089: 0.041: 0.078: 0.051: 0.046: 0.038: 0.034: 0.039: 0.065: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.037: 0.040: 0.035: 0.060: 0.036: 0.098: 0.090: 0.043: 0.076: 0.053: 0.047: 0.040: 0.040: 0.096:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.034: 0.037: 0.032: 0.056: 0.033: 0.092: 0.085: 0.040: 0.071: 0.049: 0.044: 0.037: 0.036: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.040: 0.065: 0.036: 0.034: 0.039: 0.057: 0.035: 0.090: 0.038: 0.081: 0.042: 0.070: 0.050: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.061: 0.033: 0.031: 0.035: 0.052: 0.032: 0.084: 0.034: 0.076: 0.038: 0.066: 0.046: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.061: 0.033: 0.035: 0.078: 0.037: 0.053: 0.034: 0.036: 0.075: 0.040: 0.065: 0.047: 0.043: 0.034:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.057: 0.030: 0.032: 0.073: 0.034: 0.049: 0.031: 0.033: 0.070: 0.036: 0.060: 0.044: 0.040: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.070: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.032: 0.050: 0.036: 0.035: 0.038: 0.060: 0.063: 0.045: 0.041:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.065: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.029: 0.046: 0.032: 0.032: 0.035: 0.056: 0.058: 0.041: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.053: 0.037: 0.038: 0.031: 0.032: 0.034: 0.039: 0.031: 0.047: 0.040: 0.057: 0.030: 0.032: 0.032:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  210 :  332 :  209 :  330 :  212 :  208 :  326 :  212 :  322 :  209 :  209 :  209 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.049: 0.034: 0.034: 0.028: 0.029: 0.031: 0.036: 0.028: 0.043: 0.037: 0.053: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.041: 0.036: 0.056: 0.042: 0.039: 0.031: 0.058: 0.050: 0.030: 0.030:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  213 :  212 :  213 :  329 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.038: 0.033: 0.051: 0.039: 0.036: 0.028: 0.053: 0.046: 0.027: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.044: 0.058: 0.058: 0.029: 0.035: 0.052: 0.040: 0.037: 0.059: 0.030: 0.029: 0.047: 0.029:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  317 :  329 :  211 :  321 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.041: 0.054: 0.054: 0.026: 0.032: 0.048: 0.037: 0.034: 0.054: 0.027: 0.026: 0.043: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.042: 0.054: 0.031: 0.033: 0.048: 0.038: 0.035: 0.031: 0.056: 0.032: 0.029:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.038: 0.049: 0.028: 0.030: 0.044: 0.035: 0.032: 0.028: 0.051: 0.029: 0.026:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:  -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.028: 0.054: 0.033: 0.033: 0.028: 0.030: 0.029: 0.039: 0.049: 0.032: 0.032: 0.053: 0.044: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  315 :  216 :  323 :  313 :  317 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.025: 0.050: 0.030: 0.030: 0.025: 0.028: 0.026: 0.036: 0.045: 0.029: 0.029: 0.049: 0.041: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.028: 0.041: 0.031: 0.027: 0.050: 0.027: 0.029: 0.027: 0.037: 0.046: 0.050: 0.030: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.038: 0.029: 0.026: 0.026: 0.046: 0.028: 0.026: 0.035: 0.042: 0.047: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.047: 0.032: 0.031: 0.027: 0.026: 0.027: 0.036: 0.025: 0.047: 0.025: 0.042: 0.027: 0.025: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.026: 0.028: 0.036: 0.043: 0.031: 0.029: 0.046: 0.026: 0.046: 0.025: 0.034: 0.024: 0.024: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.031: 0.045: 0.037: 0.026: 0.034: 0.025: 0.040: 0.029: 0.028: 0.042: 0.024: 0.044: 0.032:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.023: 0.023: 0.037: 0.024: 0.023: 0.030: 0.034: 0.043: 0.023: 0.025: 0.032: 0.037: 0.028: 0.026:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.039: 0.042: 0.023: 0.030: 0.040: 0.022: 0.022: 0.042: 0.034: 0.023: 0.022: 0.028: 0.032: 0.022: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457: -538: -638:  462:  162:  362: -938: -338:  262: -1013: 4097: 4039:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.041: 0.026: 0.025: 0.041: 0.036: 0.039: 0.022: 0.028: 0.037: 0.021: 0.021: 0.022: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062:  524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638:  462:  162:  362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.040: 0.027: 0.030: 0.023: 0.028: 0.032: 0.025: 0.024: 0.038: 0.033: 0.036: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015: 4097:  482:  -38: -838: 4062: -438: -138:  462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.034: 0.020: 0.021: 0.037: 0.030: 0.021: 0.021: 0.025: 0.028: 0.036: 0.021: 0.022: 0.034: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62: -538: -638: 2762:  162:  362:  441: -938: -338:  262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.024: 0.023: 0.034: 0.031: 0.033: 0.034: 0.020: 0.026: 0.032: 0.019: 0.020: 0.032: 0.032: 0.034:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738:  400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.021: 0.020: 0.024: 0.034: 0.020: 0.027: 0.030: 0.021: 0.032: 0.025: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762: 4062:  162:  362: -938: -338: 2562:  262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523:  -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.019: 0.029: 0.031: 0.019: 0.024: 0.033: 0.030: 0.019: 0.019: 0.019: 0.030: 0.033: 0.027: 0.020:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438: 2662: -138:  362: 2962:  359: 2963: 2462: -738: -238: 2441:   62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.031: 0.025: 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.032: 0.020: 0.024: 0.032: 0.027: 0.022: 0.021: 0.029:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162: 4112: -938: -338: 2562:  262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.018: 0.019: 0.023: 0.031: 0.028: 0.018: 0.018: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362: 2862: 3791: 2359:  -38:  318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.020: 0.032: 0.025: 0.028: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.029: 0.024: 0.026: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277:   62: -538: -638: 2762: 2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.018: 0.019: 0.023: 0.031: 0.025: 0.021: 0.020: 0.028: 0.031: 0.026:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023:   262: 4094:   277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862:   -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.021: 0.022: 0.029: 0.017: 0.026: 0.018: 0.026: 0.021: 0.020: 0.020: 0.029: 0.026: 0.024: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~

y= 3862: 3003: -838:   262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.025: 0.018: 0.026: 0.021: 0.027: 0.023: 0.018: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.028: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2112:   62: -538: -638: 2762: 3578: 2262:   236:   162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.024: 0.020: 0.019: 0.026: 0.020: 0.029: 0.025: 0.024: 0.017: 0.017: 0.021: 0.027: 0.017: 0.029:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862:   -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.024: 0.027: 0.025: 0.022: 0.029: 0.018: 0.018: 0.020: 0.026: 0.022: 0.018: 0.028: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~

y= 4062: 2462: 3621:   195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.026: 0.019: 0.023: 0.028: 0.028: 0.018: 0.021: 0.028: 0.028: 0.022: 0.019: 0.018: 0.024: 0.027:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~

y=   262:   162:   284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:   362:   373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.024: 0.017: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.027: 0.028: 0.022: 0.019: 0.024: 0.024: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.027: 0.027: 0.017: 0.027: 0.017: 0.019: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.026: 0.018: 0.022: 0.027: 0.016: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.017: 0.020: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.021: 0.018: 0.018: 0.023: 0.025: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.022: 0.026: 0.024: 0.016: 0.021:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.021: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.017: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.017: 0.025: 0.025: 0.016: 0.018: 0.025: 0.024: 0.018: 0.023: 0.023: 0.025: 0.020: 0.016: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.021: 0.025: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.025: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.022: 0.024: 0.021: 0.024: 0.020: 0.025: 0.024: 0.021: 0.023: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.024: 0.021: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.024: 0.023: 0.016: 0.024: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.021: 0.021: 0.017: 0.023: 0.019: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.024: 0.015: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.016: 0.018: 0.019: 0.023: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016: 0.021: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019: 0.017: 0.021: 0.016: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.016: 0.022: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.021: 0.018: 0.020: 0.022: 0.015: 0.017: 0.021: 0.022: 0.018: 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.022: 0.022: 0.019: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.018: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.016: 0.016: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.016: 0.017: 0.016: 0.014: 0.020: 0.019: 0.021: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.019: 0.014: 0.017: 0.016: 0.019: 0.016: 0.015: 0.020: 0.018: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.016: 0.020: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.020: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462:  562: 1962: -738: -238:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.019: 0.018: 0.019: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  162:  262:  362:  462:  662:  762:  962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:  562:  485:  816:  662:  762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.121: 0.114: 0.138: 0.125: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :  248 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  236 :   53 :   51 :   61 :   56 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.114: 0.107: 0.130: 0.118: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.128: 0.112: 0.113: 0.115: 0.115: 0.118: 0.118: 0.119: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   58 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.121: 0.105: 0.106: 0.108: 0.108: 0.111: 0.111: 0.112: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.025: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________
 y=  3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.017: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.018: 0.015: 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________
 y=  3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м

                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1923457 доли ПДКмр|
                                    |       0.0038469 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.1694	0.180308	93.7	93.7	1.0643927
2	030101 6002	П1	0.004760	0.012038	6.3	100.0	2.5289085
			В сумме =	0.192346	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3370977 доли ПДКмр|
| 0.0067420 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.1694	0.311922	92.5	92.5	1.8413334
2	030101 6002	П1	0.004760	0.025176	7.5	100.0	5.2890315
			В сумме =	0.337098	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3510117 доли ПДКмр|
| 0.0070202 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.1694	0.323853	92.3	92.3	1.9117625
2	030101 6002	П1	0.004760	0.027159	7.7	100.0	5.7056913
			В сумме =	0.351012	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
 |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   24 :   26 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   30 :   30 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.316: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   45 :   46 :   46 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   53 :   56 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   70 :   72 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   75 :   76 :   78 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   85 :   87 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   90 :   92 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.350: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   96 :   97 :   99 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  107 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.322: 0.323: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.322: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.349: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  112 :  113 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  124 :  124 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  127 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  130 :  132 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 135 : 136 : 137 : 139 : 142 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 145 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 147 : 148 : 150 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 153 : 154 : 156 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 160 : 161 : 162 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 169 : 170 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  184 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  190 :  191 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  204 :  206 :  208 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  212 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  216 :  217 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  226 :  226 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 227 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 230 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 231 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 236 : 237 : 240 : 240 : 240 : 241 : 241 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 244 : 245 : 246 : 248 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.324: 0.324: 0.325: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 254 : 256 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 261 : 263 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.325: 0.325: 0.326: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.355: 0.354: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
~~~~~~

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 269 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 273 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 275 : 275 : 276 : 279 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 280 : 281 : 282 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 288 : 290 : 291 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 294 : 295 : 297 : 300 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.324: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.350:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.322: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 303 : 305 : 307 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  314 :  315 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.319: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  326 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  342 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  348 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.316: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 0 : 1 : 3 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 7 : 8 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1152.4 м, Y= 1582.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3549747 доли ПДКмр|
| 0.0070995 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.1694	0.327219	92.2	92.2	1.9316329
2	030101 6002	П1	0.004760	0.027756	7.8	100.0	5.8311014
			В сумме =	0.354975	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 6002	П1	2.5				30.0	338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0012040

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
~~~~~~

| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 6002	0.001204	П1	7.664670	0.50	7.1
~~
Суммарный Mq =   0.001204 г/с
Сумма Cm по всем источникам =   7.664670 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
               ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
               ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился на прямоугольнике 99
     с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
                    размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~
____
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 118 : 121 : 124 : 129 : 134 :

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.027: 0.036: 0.047: 0.058: 0.061: 0.056: 0.044: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 140 : 149 : 158 : 169 : 182 : 194 : 204 : 214 : 221 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 :

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 :

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 :

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 113 : 115 : 118 : 122 : 127 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.061: 0.076: 0.088: 0.092: 0.086: 0.072: 0.055: 0.035: 0.025: 0.019: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 134 : 142 : 153 : 167 : 182 : 197 : 210 : 220 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 115 : 119 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.083: 0.112: 0.141: 0.151: 0.134: 0.104: 0.076: 0.052: 0.031: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 133 : 145 : 162 : 183 : 203 : 218 : 229 : 237 : 242 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 256 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.269 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  106 :  109 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.109: 0.166: 0.238: 0.269: 0.220: 0.149: 0.098: 0.067: 0.038: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  120 :  132 :  153 :  184 :  214 :  232 :  242 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :  261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  0.467 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=191)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.029: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.131: 0.225: 0.380: 0.467: 0.336: 0.195: 0.116: 0.074: 0.043: 0.026: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  103 :  110 :  128 :  191 :  239 :  252 :  258 :  261 :  262 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :  266 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.477 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=337)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.030: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.136: 0.237: 0.419: 0.477: 0.365: 0.204: 0.119: 0.076: 0.044: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   84 :   80 :   70 :  337 :  285 :  278 :  276 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.336 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.028: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   82 :   81 :   79 :   77 :   75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.118: 0.189: 0.288: 0.336: 0.263: 0.167: 0.106: 0.070: 0.040: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   65 :   55 :   34 :  354 :  319 :  302 :  293 :  288 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.186 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 68 : 65 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.092: 0.130: 0.170: 0.186: 0.161: 0.119: 0.084: 0.060: 0.034: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 59 : 51 : 39 : 21 : 357 : 334 : 317 : 306 : 299 : 294 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 70 : 67 : 64 : 61 : 56 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.069: 0.087: 0.104: 0.110: 0.100: 0.082: 0.064: 0.040: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 49 : 41 : 29 : 15 : 358 : 341 : 327 : 317 : 309 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 : 48 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.043: 0.060: 0.068: 0.070: 0.067: 0.056: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 42 : 34 : 23 : 11 : 358 : 345 : 334 : 324 : 316 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.028: 0.034: 0.038: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
```

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   351.0 м, Y= 1544.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4767081 доли ПДКмр|
| 0.0047671 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   337 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.476708	100.0	100.0	395.9369202
			В сумме =	0.476708	100.0		

~~~~~~

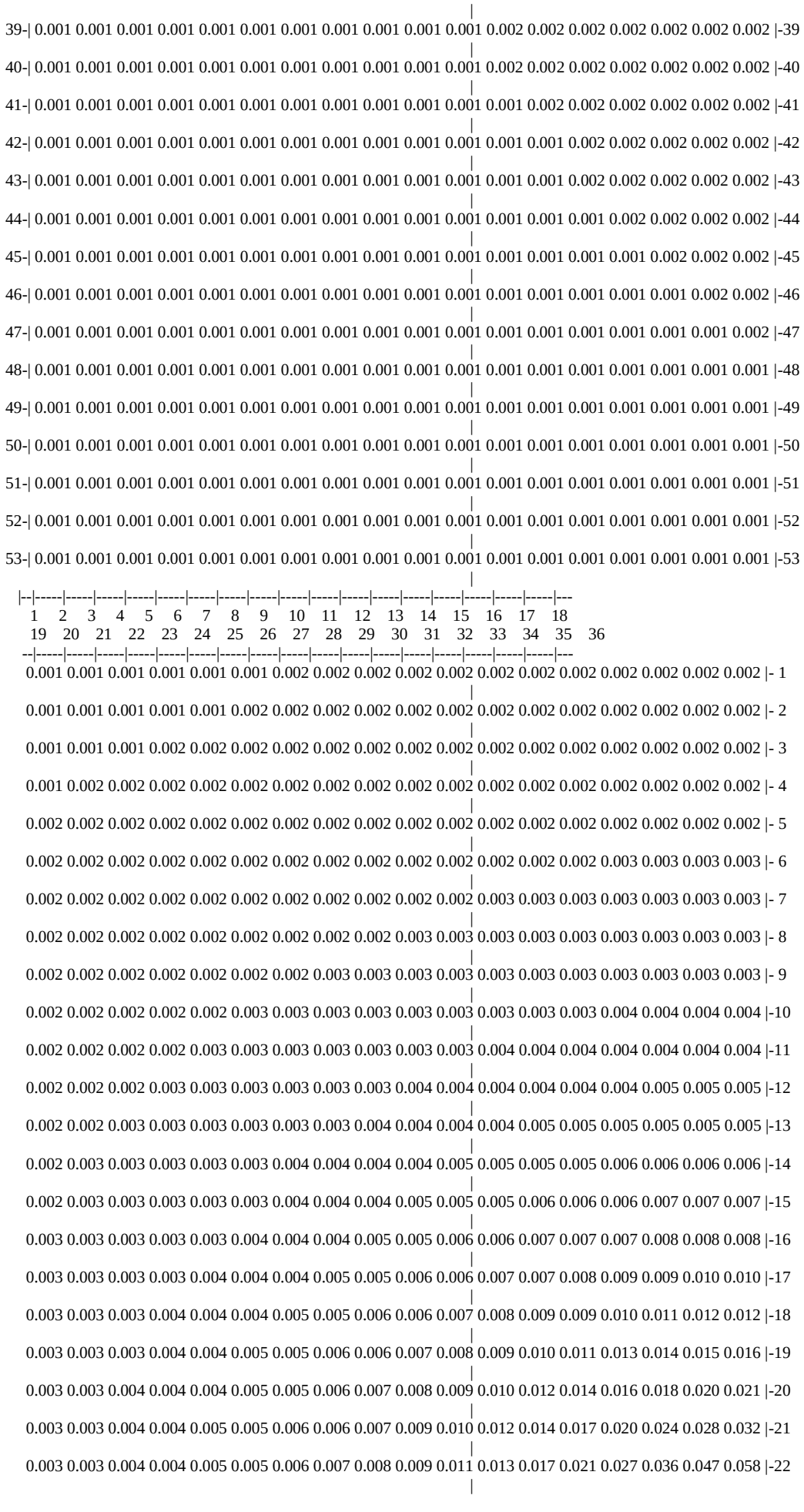
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X=   351 м; Y=   1544 |
| Длина и ширина   : L=   7200 м; B=   5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
~~~~~~

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                                                 |
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                                                                 |
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                                                                 |
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                                                                 |
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |- 6
                                                                                                                 |
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |- 7
                                                                                                                 |
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                                                                                                 |
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                                                                                 |
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                                                                                 |
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                                                                                 |
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                                                                                                 |
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                                                                                                 |
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                                                                                                 |
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                                                                                                 |
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                                                                                                 |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                                                                                                 |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-18
                                                                                                                 |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-19
                                                                                                                 |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-20
                                                                                                                 |
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-21
                                                                                                                 |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-22
                                                                                                                 |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-23
                                                                                                                 |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-24
                                                                                                                 |
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-25
                                                                                                                 |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-26
                                                                                                                 |
27-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 C-27
                                                                                                                 |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
```


39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-44
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-45
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-12
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-13
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-14
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-15
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-16
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-17
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 |-18
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 |-19
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 |-20
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.028 0.032 |-21
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.027 0.036 0.047 0.058 |-22

0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.015 0.020 0.027 0.039 0.061 0.076 0.088 |-23
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.024 0.035 0.060 0.083 0.112 0.141 |-24
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.044 0.073 0.109 0.166 0.238 |-25
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.029 0.052 0.083 0.131 0.225 0.380 |-26
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.030 0.053 0.084 0.136 0.237 0.419 C-27
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 0.020 0.028 0.047 0.077 0.118 0.189 0.288 |-28
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.025 0.038 0.065 0.092 0.130 0.170 |-29
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.013 0.016 0.021 0.030 0.046 0.069 0.087 0.104 |-30
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.031 0.043 0.060 0.068 |-31
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.028 0.034 0.038 |-32
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 |-33
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 |-34
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 |-35
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-37
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-38
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-39
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-40
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-44
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-14
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-16
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17
|
0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
|
0.016 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-19
|
0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20
|
0.033 0.031 0.027 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-21
|
0.061 0.056 0.044 0.034 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-22
|
0.092 0.086 0.072 0.055 0.035 0.025 0.019 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-23
|
0.151 0.134 0.104 0.076 0.052 0.031 0.022 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-24
|
0.269 0.220 0.149 0.098 0.067 0.038 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-25
|
0.467 0.336 0.195 0.116 0.074 0.043 0.026 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-26
|
0.477 0.365 0.204 0.119 0.076 0.044 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 C-27
|
0.336 0.263 0.167 0.106 0.070 0.040 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-28
|
0.186 0.161 0.119 0.084 0.060 0.034 0.023 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-29
|
0.110 0.100 0.082 0.064 0.040 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-30
|
0.070 0.067 0.056 0.040 0.029 0.022 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-31
|
0.040 0.037 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-32
|
0.025 0.024 0.022 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-35
|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-36
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-42
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-50
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-51
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

```
                                                          |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                          |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                          |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                          |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                          |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                          |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                          |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                                          |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                                          |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73
--|---
0.001 |- 1
      |
0.001 |- 2
      |
0.001 |- 3
      |
0.001 |- 4
      |
0.001 |- 5
      |
0.001 |- 6
      |
0.001 |- 7
      |
0.001 |- 8
      |
0.001 |- 9
      |
0.001 |-10
      |
0.001 |-11
      |
0.001 |-12
      |
0.001 |-13
      |
0.001 |-14
      |
0.001 |-15
      |
```

0.001 |-16
|
0.001 |-17
|
0.001 |-18
|
0.001 |-19
|
0.001 |-20
|
0.001 |-21
|
0.001 |-22
|
0.001 |-23
|
0.001 |-24
|
0.001 |-25
|
0.001 |-26
|
0.001 C-27
|
0.001 |-28
|
0.001 |-29
|
0.001 |-30
|
0.001 |-31
|
0.001 |-32
|
0.001 |-33
|
0.001 |-34
|
0.001 |-35
|
0.001 |-36
|
0.001 |-37
|
0.001 |-38
|
0.001 |-39
|
0.001 |-40
|
0.001 |-41
|
0.001 |-42
|
0.001 |-43
|
0.001 |-44
|
0.001 |-45
|
0.001 |-46
|
0.001 |-47
|
0.001 |-48
|
0.001 |-49
|
0.001 |-50
|
0.001 |-51
|
0.001 |-52
|
0.001 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4767081 долей ПДКмр
= 0.0047671 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 337 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
|~~~~~~~~                        ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162: -427:  262: -438:   62:  255: -138: -238: -461: -338:  -38:  162: -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -138: -238: -495:  291: -338:  -38:  162: -438:   62: -974:  341: -529:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.006: 0.002: 0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238: -538: -938: -338:  -38:  162: -921:  297: -563: -438:   62: -976: 4112:  262: -138:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.002: 0.006: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:  -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:  -38:  -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462:  4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
______________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  362:  -938:  -338:  262: -1011:  4098:  391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457:  -538:  -638:  462:  162:  362:  -938:  -338:  262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  524:  -438:  -138:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:  462:  162:  362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015:  4097:  482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:  162:  362:  441:  -938:  -338:  262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:  400:  -238:  2605:   62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:  162:  362:  -938:  -338:  2562:  262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:  362:  2962:  359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:   62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:  262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
```

y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:   552:   562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262:   641: 1462: 1762:   162: 1470:   662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062:   362:   731: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544:   820: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2162:   862: 2962: 1662: 4062:   909: 2462:   562: 1962: -738: -238:   962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262:   262:   998: 3083: 1462: 1762:   162:   662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y=   3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0060896 доли ПДКмр|
| 0.0000609 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.006090	100.0	100.0	5.0578175
В сумме = 0.006090 100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0127360 доли ПДКмр|
| 0.0001274 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.012736	100.0	100.0	10.5780630
В сумме = 0.012736 100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0137393 доли ПДКмр|
| 0.0001374 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.013739	100.0	100.0	11.4113836
В сумме = 0.013739 100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1151.7 м, Y= 1602.2 м
~~~~~~

```
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0140954 доли ПДКмр|
                                     |      0.0001410 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|   Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6002| П1|   0.001204|   0.014095 | 100.0  | 100.0 |  11.7071609  |
|                     В сумме =   0.014095   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Примесь   :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
               ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  | Wo |   V1  | T |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6002 П1    2.5                  30.0      338     1575        2        2   0 3.0 1.000 0 0.0005600


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
               ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|   Код    |     M     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]---|----[м]---|
|   1 |030101 6002|    0.000560| П1 |   0.071299 |   0.50   |     7.1  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000560 г/с                                    |
|    Сумма См по всем источникам =      0.071299 долей ПДК             |
|---------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с          |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
               ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  099
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
```

Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=191)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=337)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
~~~~~~

```
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
~~~~~~

y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
 y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
 y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1544.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0044345 доли ПДКмр|
| 0.0022172 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.004434	100.0	100.0	7.9187379
В сумме = 0.004434 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

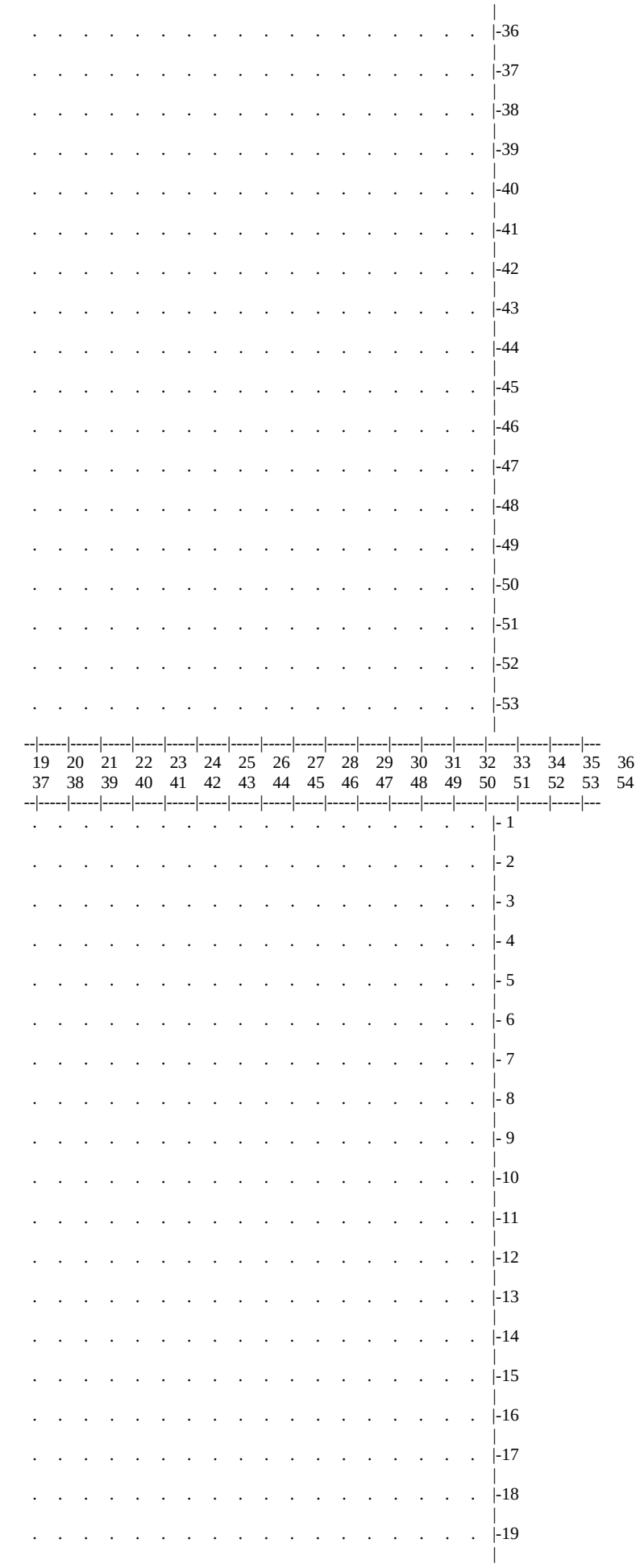
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

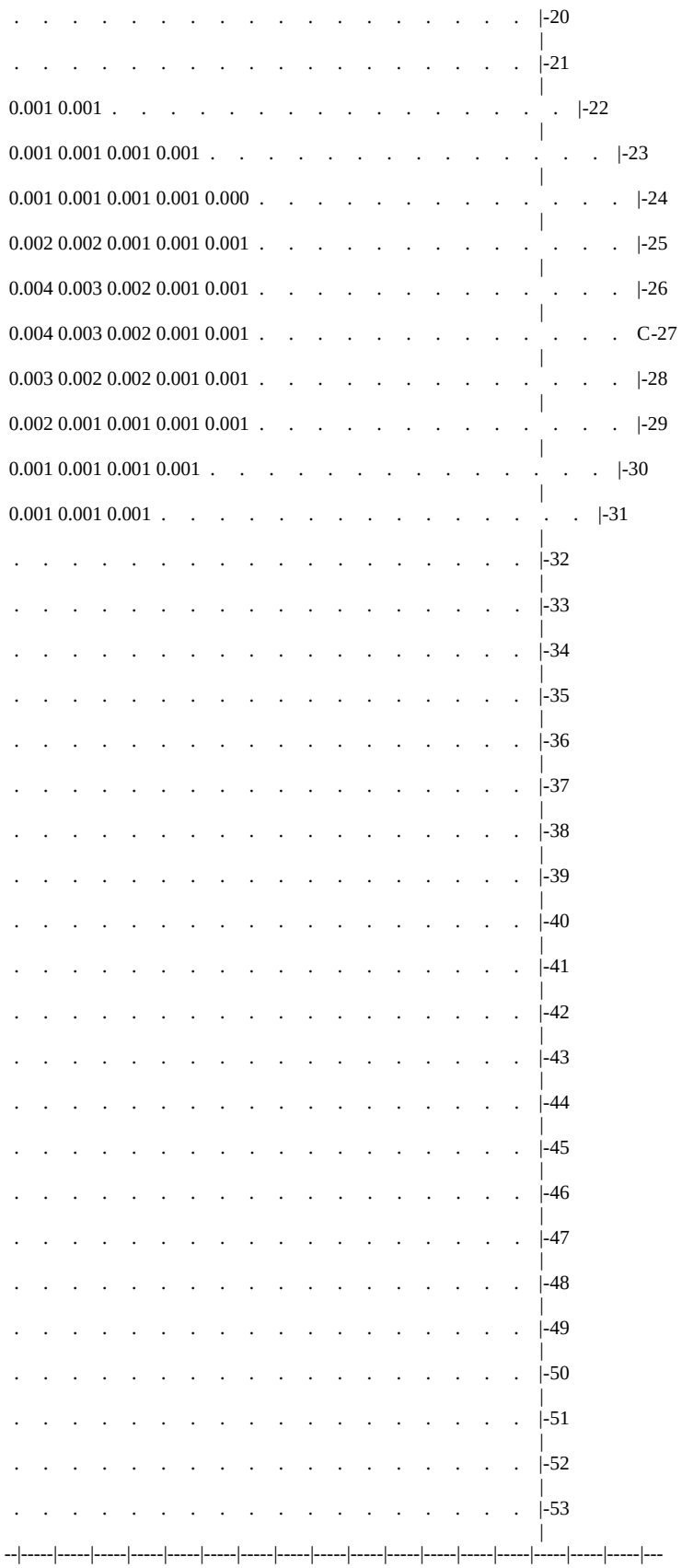
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                          |
2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                          |
3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                          |
4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                          |
5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                          |
6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                                          |
7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                                          |
8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                                          |
9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                                          |
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                                          |
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
```
~~~~~~

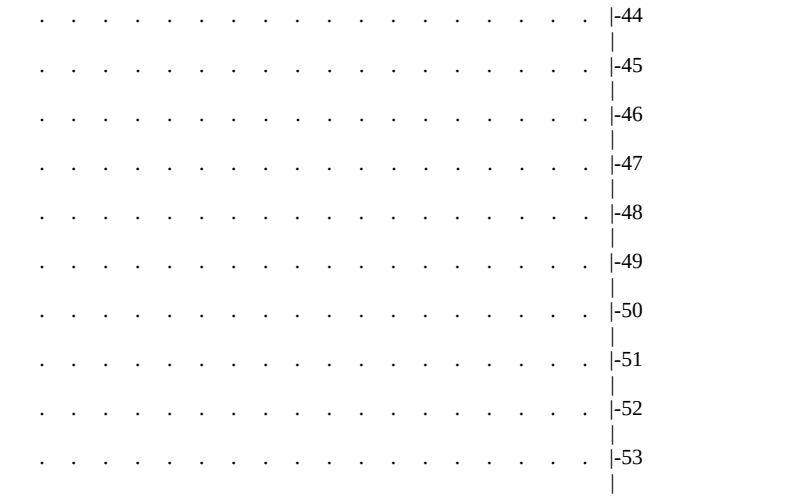
|
12-| . . . . . |-12
|
13-| . . . . . |-13
|
14-| . . . . . |-14
|
15-| . . . . . |-15
|
16-| . . . . . |-16
|
17-| . . . . . |-17
|
18-| . . . . . |-18
|
19-| . . . . . |-19
|
20-| . . . . . |-20
|
21-| . . . . . |-21
|
22-| . . . . . |-22
|
23-| . . . . . |-23
|
24-| . . . . . |-24
|
25-| . . . . . |-25
|
26-| . . . . . |-26
|
27-C C-27
|
28-| . . . . . |-28
|
29-| . . . . . |-29
|
30-| . . . . . |-30
|
31-| . . . . . |-31
|
32-| . . . . . |-32
|
33-| . . . . . |-33
|
34-| . . . . . |-34
|
35-| . . . . . |-35
|
36-| . . . . . |-36
|
37-| . . . . . |-37
|
38-| . . . . . |-38
|
39-| . . . . . |-39
|
40-| . . . . . |-40
|
41-| . . . . . |-41
|
42-| . . . . . |-42
|
43-| . . . . . |-43
|
44-| . . . . . |-44
|
45-| . . . . . |-45
|
46-| . . . . . |-46
|
47-| . . . . . |-47
|
48-| . . . . . |-48
|
49-| . . . . . |-49
|
50-| . . . . . |-50
|

```
51-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-51
                                                          |
52-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-52
                                                          |
53-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-53
                                                          |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-12
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-13
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-14
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-15
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-16
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-17
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-18
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-19
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-20
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-21
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 |-22
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.001 |-23
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.002 0.002 |-25
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 |-26
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 C-27
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.002 0.003 |-28
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.001 0.002 |-29
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 0.001 |-30
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  0.001 0.001 |-31
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-32
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-33
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-34
                                                          |
    .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-35
```


-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19


|-20
|-21
0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-24
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-25
0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 |-26
0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 C-27
0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 |-28
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 |-31
|-32
|-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42
|-43
|-44
|-45
|-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52
|-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4

|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . C-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|


. . . . . |-44
. . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
. |- 1
. |- 2
. |- 3
. |- 4
. |- 5
. |- 6
. |- 7
. |- 8
. |- 9
. |-10
. |-11
. |-12
. |-13
. |-14
. |-15
. |-16
. |-17
. |-18
. |-19
. |-20
. |-21
. |-22
. |-23
. |-24
. |-25
. |-26
. C-27
. |-28

```
      |
    . |-29
      |
    . |-30
      |
    . |-31
      |
    . |-32
      |
    . |-33
      |
    . |-34
      |
    . |-35
      |
    . |-36
      |
    . |-37
      |
    . |-38
      |
    . |-39
      |
    . |-40
      |
    . |-41
      |
    . |-42
      |
    . |-43
      |
    . |-44
      |
    . |-45
      |
    . |-46
      |
    . |-47
      |
    . |-48
      |
    . |-49
      |
    . |-50
      |
    . |-51
      |
    . |-52
      |
    . |-53
      |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0044345 долей ПДКмр
= 0.0022172 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 337 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:

y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:

y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000566 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000283 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6002| П1| 0.00056000|   0.000057 | 100.0  | 100.0 | 0.101156346  |
|                     В сумме =    0.000057   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 099
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Примесь   :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)

ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001185 доли ПДКмр|
| 0.0000592 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.000118	100.0	100.0	0.211561278
	В сумме =		0.000118	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001278 доли ПДКмр|
| 0.0000639 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.000128	100.0	100.0	0.228227690
	В сумме =		0.000128	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92:  -101:  -117:  -149:  -149:  -149:  -150:  -150:  -151:  -154:  -158:  -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -184:  -218:  -218:  -218:  -218:  -219:  -220:  -222:  -226:  -234:  -249:  -249:  -249:  -250:  -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________
 y=    732:   732:   732:   732:   732:   733:   733:   735:   738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   250:   250:   249:   247:   243:   235:   218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1151.7 м,  Y=  1602.2 м
                                  ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001311 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000656 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6002| П1| 0.00056000|   0.000131 | 100.0  | 100.0 | 0.234143242  |
|                    В сумме =   0.000131   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567			1.0	1.000	0	0.9634000		
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			1.0	1.000	0	0.1570133		
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0277600		
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0159800		
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0159800		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.963400	Т	0.690966	1.46	149.6
2	030101 0002	0.157013	Т	8.434739	0.87	21.2
3	030101 6001	0.027760	П1	2.945339	0.50	14.3
4	030101 6004	0.015980	П1	2.853750	0.50	11.4
5	030101 6005	0.015980	П1	1.695479	0.50	14.3

Суммарный Mq = 1.180133 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 16.620274 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.73 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.73 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

```
Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
            размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
                        0.5395000 долей ПДК
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

    ___________Расшифровка_обозначений____________
    | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
    | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
    | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
    | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
 |~~~~~~~~                             ~~~~~~~~~~~~|
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.598 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.566: 0.567: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  141 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.597:
Cc : 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.592: 0.591:
Cc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  172 :  174 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  198 :  200 :  201 :  203 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  210 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.566: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.593: 0.594: 0.595: 0.597: 0.598: 0.599: 0.600: 0.600:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  165 :  167 :  169 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.590: 0.589: 0.587: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574:
Cc : 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :  228 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565:
Сс : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  229 :  230 :  231 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.606 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.583:
Сс : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.585: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  140 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.605: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.598: 0.597:
Сс : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575:
Сс : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566:
Сс : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.610 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584:
Сс : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  135 :  136 :  138 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.599: 0.600: 0.602: 0.603: 0.605: 0.606: 0.607: 0.608:
Сс : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  166 :  168 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.609: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600:
Сс : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  170 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  200 :  202 :  204 :  206 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.597: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576:
```

Сс : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566:
Сс : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.615 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586:
Сс : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.604: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.612:
Сс : 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607: 0.605: 0.603:
Сс : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.600: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.621 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.588:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.611: 0.613: 0.615: 0.616: 0.618:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.620: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  170 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578:
Сс : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  233 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.567:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.627 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.570: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.589:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.605: 0.607: 0.609: 0.611: 0.614: 0.616: 0.618: 0.620: 0.621: 0.623:
Сс : 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  161 :  164 :  166 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.615: 0.613: 0.611:
Сс : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.606: 0.604: 0.601: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579:
Cc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 211 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.633 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.598: 0.600: 0.603: 0.605: 0.608: 0.610: 0.613: 0.616: 0.618: 0.621: 0.623: 0.626: 0.627: 0.629:
Cc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.632: 0.633: 0.633: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.627: 0.625: 0.622: 0.620: 0.618: 0.615:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 187 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.610: 0.607: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.580:
Сс : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568:
Сс : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 242 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.641 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.593:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.598: 0.601: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.615: 0.617: 0.620: 0.623: 0.626: 0.629: 0.632: 0.634: 0.636:
Сс : 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.640: 0.639: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.628: 0.625: 0.622: 0.620:
Сс : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.614: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.595: 0.593: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581:
Сс : 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571: 0.570: 0.569:
Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.650 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.600: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.615: 0.619: 0.622: 0.626: 0.629: 0.632: 0.636: 0.639: 0.641: 0.644:
Сс : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.646: 0.648: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.647: 0.646: 0.643: 0.641: 0.638: 0.635: 0.631: 0.628: 0.624:
Сс : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569:
Cc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.660 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.616: 0.620: 0.623: 0.627: 0.631: 0.635: 0.639: 0.642: 0.646: 0.650: 0.653:
Cc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.657: 0.659: 0.660: 0.660: 0.660: 0.659: 0.657: 0.655: 0.652: 0.649: 0.645: 0.641: 0.638: 0.634: 0.630:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
~~~~~~

Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.622: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.599: 0.596: 0.594: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583:
Cc : 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571: 0.570:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 241 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
 y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.672 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.596: 0.599:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.605: 0.609: 0.612: 0.616: 0.620: 0.624: 0.628: 0.632: 0.637: 0.641: 0.646: 0.651: 0.655: 0.659: 0.663:
Cc : 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.669: 0.670: 0.671: 0.672: 0.671: 0.670: 0.668: 0.665: 0.662: 0.657: 0.654: 0.649: 0.645: 0.640: 0.636:
~~~~~~~~

Сс : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.627: 0.623: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.596: 0.593: 0.591: 0.588: 0.586: 0.584:
Сс : 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571:
Сс : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.685 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.601:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.608: 0.612: 0.615: 0.620: 0.624: 0.628: 0.633: 0.638: 0.643: 0.648: 0.654: 0.659: 0.664: 0.670: 0.674:
Сс : 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 147 : 150 : 154 : 157 : 161 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.681: 0.683: 0.685: 0.685: 0.685: 0.683: 0.680: 0.677: 0.672: 0.668: 0.663: 0.657: 0.652: 0.647: 0.642:
Cc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 211 : 213 : 216 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.632: 0.627: 0.622: 0.618: 0.614: 0.610: 0.607: 0.603: 0.600: 0.597: 0.595: 0.592: 0.590: 0.587: 0.585:
Cc : 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 221 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.701 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.610: 0.614: 0.619: 0.623: 0.628: 0.633: 0.639: 0.644: 0.650: 0.656: 0.663: 0.669: 0.676: 0.681: 0.687:
Cc : 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.072: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.696: 0.699: 0.701: 0.701: 0.701: 0.698: 0.695: 0.691: 0.686: 0.679: 0.674: 0.667: 0.660: 0.654: 0.649:
Cc : 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  163 :  167 :  172 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.642: 0.637: 0.632: 0.627: 0.622: 0.617: 0.613: 0.609: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.594: 0.591: 0.589: 0.586:
Cc : 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.571:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.721 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.602: 0.605:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.613: 0.617: 0.622: 0.627: 0.632: 0.638: 0.644: 0.651: 0.657: 0.665: 0.672: 0.680: 0.688: 0.695: 0.702:
Cc : 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.139: 0.140:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  154 :  158 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.713: 0.718: 0.720: 0.721: 0.719: 0.717: 0.713: 0.707: 0.700: 0.693: 0.685: 0.677: 0.670: 0.663: 0.656:
Сс : 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.141: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.133: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 190 : 195 : 199 : 204 : 207 : 211 : 215 : 218 : 221 : 223 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.065: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.642: 0.636: 0.631: 0.626: 0.620: 0.616: 0.612: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590: 0.587:
Сс : 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572:
Сс : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.744 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.607:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.616: 0.620: 0.625: 0.631: 0.637: 0.643: 0.650: 0.657: 0.666: 0.674: 0.683: 0.692: 0.702: 0.711: 0.720:
Сс : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.138: 0.140: 0.142: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.735: 0.740: 0.743: 0.744: 0.743: 0.739: 0.733: 0.726: 0.717: 0.708: 0.699: 0.690: 0.680: 0.672: 0.663:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.145: 0.143: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134: 0.133:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 196 : 201 : 205 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.064: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.648: 0.641: 0.635: 0.629: 0.624: 0.619: 0.614: 0.610: 0.606: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593: 0.591: 0.588:
Cc : 0.131: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.773 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.609:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.618: 0.623: 0.629: 0.635: 0.641: 0.648: 0.656: 0.665: 0.674: 0.684: 0.695: 0.706: 0.718: 0.729: 0.741:
Cc : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.144: 0.146: 0.148:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.751: 0.761: 0.767: 0.772: 0.773: 0.770: 0.765: 0.758: 0.748: 0.737: 0.726: 0.714: 0.702: 0.691: 0.681: 0.671:
Сс : 0.150: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.150: 0.147: 0.145: 0.143: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.654: 0.646: 0.639: 0.633: 0.627: 0.622: 0.617: 0.612: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.594: 0.592: 0.589:
Сс : 0.132: 0.131: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.809 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.596: 0.600: 0.603: 0.607: 0.611:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.621: 0.626: 0.632: 0.639: 0.646: 0.654: 0.662: 0.672: 0.683: 0.695: 0.707: 0.721: 0.735: 0.750: 0.765:
Сс : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.132: 0.134: 0.137: 0.139: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.153:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 151 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

```
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.779: 0.792: 0.801: 0.806: 0.809: 0.805: 0.799: 0.788: 0.775: 0.761: 0.746: 0.731: 0.717: 0.703: 0.691: 0.679:
Cc : 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.161: 0.160: 0.158: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.143: 0.141: 0.138: 0.136:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  157 :  162 :  168 :  175 :  181 :  187 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  223 :  226 :  229 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.103: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.076: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.097: 0.101: 0.104: 0.105: 0.104: 0.100: 0.094: 0.089: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.660: 0.651: 0.644: 0.637: 0.630: 0.625: 0.619: 0.614: 0.610: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590:
Cc : 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.856 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.597: 0.601: 0.605: 0.609: 0.613:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.623: 0.629: 0.635: 0.642: 0.650: 0.659: 0.669: 0.680: 0.692: 0.705: 0.720: 0.738: 0.756: 0.774: 0.794:
Cc : 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.141: 0.144: 0.148: 0.151: 0.155: 0.159:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.099: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.088: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.832: 0.845: 0.854: 0.856: 0.851: 0.841: 0.827: 0.807: 0.788: 0.768: 0.749: 0.732: 0.716: 0.701: 0.688:
Сс : 0.162: 0.166: 0.169: 0.171: 0.171: 0.170: 0.168: 0.165: 0.161: 0.158: 0.154: 0.150: 0.146: 0.143: 0.140: 0.138:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  154 :  160 :  167 :  174 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :  213 :  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  235 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.108: 0.119: 0.126: 0.131: 0.132: 0.130: 0.125: 0.116: 0.106: 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.105: 0.096: 0.086: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.666: 0.656: 0.648: 0.640: 0.633: 0.627: 0.621: 0.616: 0.612: 0.607: 0.603: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591:
Сс : 0.135: 0.133: 0.131: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.915 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.625: 0.632: 0.638: 0.646: 0.655: 0.664: 0.675: 0.688: 0.701: 0.717: 0.735: 0.755: 0.778: 0.801: 0.829:
```

```
Сс : 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  140 :  145 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.084: 0.089: 0.095: 0.100: 0.103: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.061: 0.069: 0.079: 0.090: 0.103: 0.108:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.878: 0.899: 0.912: 0.915: 0.908: 0.893: 0.872: 0.847: 0.818: 0.794: 0.770: 0.749: 0.729: 0.712: 0.696:
Сс : 0.171: 0.176: 0.180: 0.182: 0.183: 0.182: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  151 :  157 :  165 :  173 :  181 :  190 :  197 :  205 :  211 :  217 :  222 :  226 :  230 :  233 :  236 :  238 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.145: 0.157: 0.164: 0.167: 0.161: 0.154: 0.141: 0.128: 0.111: 0.103: 0.098: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.108: 0.099: 0.087: 0.076: 0.067: 0.059: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.671: 0.661: 0.652: 0.644: 0.636: 0.629: 0.623: 0.618: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.598: 0.594: 0.592:
Сс : 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.995 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611: 0.616:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.627: 0.634: 0.641: 0.649: 0.658: 0.669: 0.681: 0.695: 0.711: 0.729: 0.750: 0.774: 0.801: 0.834: 0.867:
Cc : 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.167: 0.173:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.098: 0.103: 0.121: 0.139:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.089: 0.103: 0.109: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.904: 0.939: 0.969: 0.990: 0.995: 0.985: 0.961: 0.928: 0.892: 0.856: 0.823: 0.792: 0.766: 0.743: 0.723: 0.705:
Cc : 0.181: 0.188: 0.194: 0.198: 0.199: 0.197: 0.192: 0.186: 0.178: 0.171: 0.165: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 147 : 154 : 163 : 172 : 182 : 191 : 200 : 208 : 215 : 221 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.181: 0.199: 0.211: 0.213: 0.209: 0.195: 0.176: 0.155: 0.135: 0.117: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.117: 0.122: 0.123: 0.126: 0.126: 0.126: 0.124: 0.121: 0.117: 0.113: 0.108: 0.098: 0.085: 0.074: 0.064: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.045: 0.050: 0.055: 0.056: 0.054: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.677: 0.666: 0.656: 0.647: 0.639: 0.632: 0.626: 0.620: 0.615: 0.610: 0.606: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592:
Cc : 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 1.106 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.612: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.124:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.629: 0.636: 0.644: 0.653: 0.662: 0.674: 0.687: 0.702: 0.720: 0.740: 0.764: 0.793: 0.828: 0.867: 0.913:
Cc : 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.135: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173: 0.183:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.117: 0.141: 0.166:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.062: 0.071: 0.084: 0.099: 0.109: 0.113: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.032: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.962: 1.014: 1.062: 1.096: 1.106: 1.087: 1.049: 0.999: 0.945: 0.897: 0.854: 0.815: 0.783: 0.757: 0.733: 0.713:
Cc : 0.192: 0.203: 0.212: 0.219: 0.221: 0.217: 0.210: 0.200: 0.189: 0.179: 0.171: 0.163: 0.157: 0.151: 0.147: 0.143:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 142 : 150 : 159 : 170 : 182 : 193 : 204 : 213 : 221 : 227 : 232 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.197: 0.229: 0.257: 0.278: 0.283: 0.274: 0.248: 0.218: 0.184: 0.157: 0.132: 0.110: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.126: 0.131: 0.132: 0.131: 0.132: 0.130: 0.127: 0.123: 0.118: 0.113: 0.107: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.065: 0.072: 0.074: 0.069: 0.063: 0.053: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.683: 0.670: 0.659: 0.650: 0.641: 0.634: 0.627: 0.621: 0.616: 0.611: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Cc : 0.139: 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 1.249 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.601: 0.605: 0.609: 0.613: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 100 : 100 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.630: 0.638: 0.646: 0.655: 0.665: 0.677: 0.691: 0.708: 0.727: 0.751: 0.778: 0.811: 0.853: 0.901: 0.960:
Cc : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.142: 0.145: 0.150: 0.156: 0.162: 0.171: 0.180: 0.192:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :  108 :  109 :  111 :  114 :  116 :  119 :  123 :  129 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.099: 0.107: 0.131: 0.159: 0.198:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.057: 0.065: 0.076: 0.092: 0.106: 0.112: 0.118: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.030: 1.106: 1.178: 1.234: 1.249: 1.220: 1.157: 1.082: 1.007: 0.941: 0.886: 0.839: 0.800: 0.769: 0.743: 0.721:
Cc : 0.206: 0.221: 0.236: 0.247: 0.250: 0.244: 0.231: 0.216: 0.201: 0.188: 0.177: 0.168: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  135 :  144 :  155 :  168 :  182 :  197 :  209 :  219 :  227 :  233 :  238 :  242 :  245 :  247 :  249 :  251 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.239: 0.290: 0.339: 0.375: 0.387: 0.361: 0.324: 0.275: 0.226: 0.186: 0.152: 0.124: 0.105: 0.098: 0.092: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.129: 0.127: 0.125: 0.126: 0.128: 0.130: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117: 0.111: 0.102: 0.087: 0.074: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.055: 0.064: 0.077: 0.092: 0.099: 0.093: 0.076: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.687: 0.674: 0.662: 0.652: 0.643: 0.636: 0.629: 0.622: 0.617: 0.612: 0.607: 0.603: 0.600: 0.596: 0.593:
Cc : 0.140: 0.137: 0.135: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  1.436 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609: 0.614: 0.619:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.632: 0.639: 0.647: 0.657: 0.668: 0.681: 0.695: 0.713: 0.734: 0.760: 0.791: 0.830: 0.877: 0.936: 1.010:
Cc : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.166: 0.175: 0.187: 0.202:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.083: 0.089: 0.096: 0.102: 0.120: 0.147: 0.181: 0.230:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.069: 0.081: 0.098: 0.108: 0.114: 0.121: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.101: 1.202: 1.308: 1.402: 1.436: 1.378: 1.276: 1.169: 1.069: 0.984: 0.915: 0.860: 0.814: 0.780: 0.751: 0.727:
Cc : 0.220: 0.240: 0.262: 0.280: 0.287: 0.276: 0.255: 0.234: 0.214: 0.197: 0.183: 0.172: 0.163: 0.156: 0.150: 0.145:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 127 : 135 : 148 : 164 : 183 : 202 : 217 : 228 : 235 : 241 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.291: 0.361: 0.450: 0.515: 0.535: 0.490: 0.415: 0.334: 0.272: 0.213: 0.171: 0.139: 0.110: 0.101: 0.093: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.127: 0.111: 0.114: 0.134: 0.114: 0.121: 0.130: 0.129: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.092: 0.078: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.057: 0.074: 0.083: 0.103: 0.101: 0.109: 0.088: 0.072: 0.054: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.691: 0.677: 0.664: 0.654: 0.645: 0.637: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594:
Cc : 0.142: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 1.638 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.615: 0.620:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.640: 0.649: 0.658: 0.670: 0.683: 0.699: 0.717: 0.739: 0.766: 0.800: 0.843: 0.896: 0.964: 1.054:
Cc : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.148: 0.153: 0.160: 0.169: 0.179: 0.193: 0.211:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  108 :  111 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.126: 0.157: 0.202: 0.257:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.072: 0.086: 0.103: 0.111: 0.117: 0.122: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.035: 0.040: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.165: 1.294: 1.428: 1.550: 1.638: 1.505: 1.377: 1.246: 1.124: 1.021: 0.939: 0.876: 0.828: 0.788: 0.757: 0.732:
Cc : 0.233: 0.259: 0.286: 0.310: 0.328: 0.301: 0.275: 0.249: 0.225: 0.204: 0.188: 0.175: 0.166: 0.158: 0.151: 0.146:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  116 :  124 :  136 :  156 :  185 :  212 :  229 :  239 :  246 :  250 :  253 :  255 :  257 :  259 :  260 :  261 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.338: 0.452: 0.581: 0.702: 0.726: 0.624: 0.520: 0.412: 0.308: 0.240: 0.188: 0.150: 0.121: 0.102: 0.096: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.127: 0.109: 0.102: 0.104: 0.175: 0.107: 0.099: 0.119: 0.130: 0.127: 0.121: 0.114: 0.108: 0.096: 0.081: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.060: 0.082: 0.086: 0.092: 0.074: 0.083: 0.078: 0.065: 0.060: 0.048: 0.039: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.694: 0.679: 0.666: 0.655: 0.646: 0.638: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.601: 0.597: 0.594:
Cc : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.051: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  1.626 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=139)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.660: 0.671: 0.684: 0.701: 0.720: 0.742: 0.771: 0.805: 0.851: 0.909: 0.983: 1.084:
Cc : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.154: 0.161: 0.170: 0.182: 0.197: 0.217:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.105: 0.131: 0.165: 0.209: 0.277:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.054: 0.062: 0.072: 0.088: 0.104: 0.112: 0.118: 0.125: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.036: 0.044: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.210: 1.360: 1.519: 1.626: 1.599: 1.545: 1.441: 1.300: 1.162: 1.045: 0.956: 0.888: 0.836: 0.793: 0.761: 0.735:
Cc : 0.242: 0.272: 0.304: 0.325: 0.320: 0.309: 0.288: 0.260: 0.232: 0.209: 0.191: 0.178: 0.167: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 103 : 108 : 117 : 139 : 189 : 230 : 247 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.377: 0.522: 0.709: 0.895: 0.918: 0.842: 0.632: 0.472: 0.346: 0.262: 0.199: 0.157: 0.125: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.098: 0.139: 0.143: 0.092: 0.090: 0.088: 0.107: 0.126: 0.126: 0.123: 0.116: 0.110: 0.099: 0.084: 0.069:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.069: 0.095: 0.061: 0.034: 0.029: 0.047: 0.075: 0.070: 0.056: 0.046: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.695: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.614: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Cc : 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 1.668 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=271)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
~~~~~~

```
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.660: 0.671: 0.685: 0.701: 0.720: 0.744: 0.772: 0.807: 0.854: 0.913: 0.990: 1.094:
Сс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.161: 0.171: 0.183: 0.198: 0.219:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.106: 0.134: 0.169: 0.219: 0.291:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.105: 0.112: 0.118: 0.123: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.041: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.225: 1.382: 1.545: 1.572: 1.383: 1.668: 1.490: 1.320: 1.173: 1.054: 0.960: 0.891: 0.838: 0.795: 0.762: 0.736:
Сс : 0.245: 0.276: 0.309: 0.314: 0.277: 0.334: 0.298: 0.264: 0.235: 0.211: 0.192: 0.178: 0.168: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :  277 :  271 :  271 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.383: 0.535: 0.767: 0.944: 0.837: 0.936: 0.707: 0.490: 0.366: 0.270: 0.204: 0.159: 0.127: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.099: 0.103: 0.079: 0.006: 0.094: 0.099: 0.105: 0.121: 0.126: 0.122: 0.116: 0.110: 0.101: 0.084: 0.070:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.095: 0.090: 0.008: 0.001: 0.093: 0.077: 0.077: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.696: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Сс : 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  1.728 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
```

Cс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.659: 0.671: 0.684: 0.700: 0.719: 0.742: 0.770: 0.804: 0.850: 0.906: 0.982: 1.083:
Cс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.154: 0.161: 0.170: 0.181: 0.196: 0.217:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.133: 0.167: 0.212: 0.279:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.054: 0.061: 0.073: 0.087: 0.103: 0.110: 0.116: 0.124: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.042: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.210: 1.362: 1.511: 1.591: 1.728: 1.643: 1.473: 1.304: 1.159: 1.043: 0.952: 0.886: 0.834: 0.793: 0.760: 0.734:
Cс : 0.242: 0.272: 0.302: 0.318: 0.346: 0.329: 0.295: 0.261: 0.232: 0.209: 0.190: 0.177: 0.167: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 74 : 69 : 60 : 39 : 353 : 312 : 296 : 289 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.375: 0.509: 0.688: 0.860: 0.945: 0.851: 0.658: 0.478: 0.348: 0.262: 0.201: 0.156: 0.125: 0.102: 0.095: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.105: 0.091: 0.078: 0.170: 0.136: 0.103: 0.108: 0.126: 0.126: 0.120: 0.116: 0.109: 0.101: 0.084: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.063: 0.082: 0.081: 0.047: 0.034: 0.052: 0.071: 0.073: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.695: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Cс : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Cс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 1.616 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.614: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.632: 0.640: 0.648: 0.658: 0.669: 0.683: 0.698: 0.716: 0.739: 0.765: 0.798: 0.841: 0.893: 0.961: 1.049:
Сс : 0.125: 0.126: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.148: 0.153: 0.160: 0.168: 0.179: 0.192: 0.210:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 70 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.128: 0.159: 0.199: 0.253:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.061: 0.072: 0.086: 0.101: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.161: 1.292: 1.435: 1.562: 1.616: 1.532: 1.388: 1.241: 1.118: 1.014: 0.935: 0.873: 0.826: 0.786: 0.756: 0.731:
Сс : 0.232: 0.258: 0.287: 0.312: 0.323: 0.306: 0.278: 0.248: 0.224: 0.203: 0.187: 0.175: 0.165: 0.157: 0.151: 0.146:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 : 53 : 41 : 22 : 356 : 331 : 314 : 304 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.332: 0.428: 0.552: 0.678: 0.735: 0.670: 0.544: 0.412: 0.315: 0.243: 0.188: 0.147: 0.119: 0.101: 0.095: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.130: 0.122: 0.104: 0.113: 0.134: 0.095: 0.103: 0.123: 0.128: 0.124: 0.120: 0.115: 0.108: 0.098: 0.081: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.058: 0.071: 0.085: 0.086: 0.080: 0.090: 0.080: 0.064: 0.053: 0.043: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.693: 0.678: 0.666: 0.655: 0.646: 0.638: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594:
Сс : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.051: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.574:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 1.407 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
~~~~~~

```
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609: 0.614: 0.619:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.631: 0.639: 0.647: 0.657: 0.668: 0.680: 0.695: 0.712: 0.733: 0.758: 0.788: 0.827: 0.873: 0.930: 1.003:
Cc : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.147: 0.152: 0.158: 0.165: 0.175: 0.186: 0.201:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   62 :   57 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.095: 0.101: 0.118: 0.144: 0.181: 0.225:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.096: 0.108: 0.114: 0.119: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.093: 1.194: 1.297: 1.382: 1.407: 1.356: 1.262: 1.154: 1.058: 0.975: 0.909: 0.855: 0.811: 0.777: 0.749: 0.726:
Cc : 0.219: 0.239: 0.259: 0.276: 0.281: 0.271: 0.252: 0.231: 0.212: 0.195: 0.182: 0.171: 0.162: 0.155: 0.150: 0.145:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   51 :   42 :   31 :   15 :  357 :  339 :  325 :  315 :  307 :  301 :  297 :  294 :  291 :  289 :  287 :  286 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.286: 0.352: 0.442: 0.502: 0.529: 0.495: 0.425: 0.339: 0.271: 0.216: 0.171: 0.137: 0.111: 0.099: 0.093: 0.087:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.130: 0.131: 0.124: 0.118: 0.114: 0.115: 0.122: 0.130: 0.128: 0.122: 0.118: 0.112: 0.105: 0.093: 0.078: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.066: 0.076: 0.095: 0.100: 0.084: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.689: 0.676: 0.664: 0.654: 0.644: 0.637: 0.629: 0.623: 0.617: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.593:
Cc : 0.141: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 1.222 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.613: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.630: 0.637: 0.645: 0.654: 0.665: 0.677: 0.691: 0.706: 0.726: 0.749: 0.776: 0.808: 0.848: 0.896: 0.951:
Cc : 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.145: 0.150: 0.155: 0.162: 0.170: 0.179: 0.190:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.098: 0.107: 0.132: 0.161: 0.196:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065: 0.076: 0.091: 0.105: 0.110: 0.116: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.019: 1.090: 1.160: 1.207: 1.222: 1.194: 1.135: 1.063: 0.993: 0.931: 0.878: 0.834: 0.796: 0.765: 0.740: 0.719:
Cc : 0.204: 0.218: 0.232: 0.241: 0.244: 0.239: 0.227: 0.213: 0.199: 0.186: 0.176: 0.167: 0.159: 0.153: 0.148: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 43 : 35 : 24 : 11 : 358 : 344 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.237: 0.287: 0.332: 0.364: 0.383: 0.364: 0.324: 0.276: 0.226: 0.185: 0.152: 0.126: 0.103: 0.096: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.126: 0.130: 0.132: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.126: 0.125: 0.120: 0.115: 0.109: 0.103: 0.087: 0.074: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.065: 0.073: 0.074: 0.068: 0.059: 0.049: 0.044: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.685: 0.672: 0.661: 0.651: 0.643: 0.635: 0.628: 0.622: 0.617: 0.612: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Cc : 0.140: 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 1.081 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.612: 0.617:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.628: 0.635: 0.643: 0.652: 0.661: 0.672: 0.685: 0.700: 0.717: 0.737: 0.761: 0.789: 0.823: 0.860: 0.903:
Сс : 0.124: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.165: 0.172: 0.181:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.095: 0.101: 0.117: 0.140: 0.163:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.062: 0.071: 0.084: 0.098: 0.107: 0.112: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.951: 1.000: 1.043: 1.073: 1.081: 1.064: 1.028: 0.981: 0.934: 0.888: 0.847: 0.809: 0.779: 0.753: 0.731: 0.711:
Сс : 0.190: 0.200: 0.209: 0.215: 0.216: 0.213: 0.206: 0.196: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.142:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 37 : 29 : 20 : 9 : 358 : 347 : 337 : 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.195: 0.225: 0.255: 0.273: 0.281: 0.271: 0.249: 0.219: 0.187: 0.158: 0.133: 0.110: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.121: 0.125: 0.128: 0.129: 0.130: 0.128: 0.126: 0.122: 0.120: 0.116: 0.111: 0.105: 0.094: 0.081: 0.069: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.045: 0.051: 0.055: 0.056: 0.053: 0.049: 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.681: 0.669: 0.658: 0.649: 0.641: 0.633: 0.627: 0.621: 0.615: 0.611: 0.606: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Сс : 0.139: 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.975 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611: 0.615:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.627: 0.633: 0.640: 0.648: 0.657: 0.668: 0.679: 0.693: 0.708: 0.726: 0.747: 0.770: 0.796: 0.827: 0.859:
Сс : 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.165: 0.172:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   63 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   44 :   38 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.121: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.088: 0.102: 0.107: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.893: 0.926: 0.953: 0.972: 0.975: 0.966: 0.944: 0.914: 0.881: 0.848: 0.817: 0.786: 0.762: 0.739: 0.720: 0.703:
Сс : 0.179: 0.185: 0.191: 0.194: 0.195: 0.193: 0.189: 0.183: 0.176: 0.170: 0.163: 0.157: 0.152: 0.148: 0.144: 0.141:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 32 :   25 :   17 :   8 : 358 : 349 : 341 : 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.159: 0.180: 0.198: 0.209: 0.211: 0.207: 0.193: 0.174: 0.154: 0.134: 0.116: 0.101: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.116: 0.119: 0.122: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.118: 0.115: 0.110: 0.106: 0.098: 0.085: 0.073: 0.064: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.676: 0.664: 0.655: 0.646: 0.638: 0.631: 0.625: 0.619: 0.614: 0.609: 0.605: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592:
Сс : 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.901 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.614:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.625: 0.631: 0.638: 0.645: 0.653: 0.663: 0.673: 0.685: 0.699: 0.714: 0.732: 0.751: 0.772: 0.795: 0.821:
Сс : 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.140: 0.143: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 : 44 : 39 : 34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.069: 0.079: 0.090: 0.101: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.867: 0.885: 0.898: 0.901: 0.895: 0.880: 0.860: 0.837: 0.810: 0.787: 0.765: 0.744: 0.726: 0.709: 0.694:
Сс : 0.169: 0.173: 0.177: 0.180: 0.180: 0.179: 0.176: 0.172: 0.167: 0.162: 0.157: 0.153: 0.149: 0.145: 0.142: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 28 : 22 : 14 : 7 : 359 : 351 : 343 : 336 : 330 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.145: 0.154: 0.163: 0.165: 0.162: 0.153: 0.141: 0.127: 0.111: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.105: 0.099: 0.087: 0.076: 0.067: 0.059: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.670: 0.660: 0.651: 0.643: 0.635: 0.629: 0.623: 0.617: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591:
Сс : 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.844 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.601: 0.604: 0.608: 0.612:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.622: 0.628: 0.634: 0.641: 0.649: 0.657: 0.667: 0.677: 0.690: 0.703: 0.717: 0.733: 0.751: 0.768: 0.786:
Сс : 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.147: 0.150: 0.154: 0.157:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   59 :   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.096: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.070: 0.078: 0.088: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.822: 0.834: 0.842: 0.844: 0.840: 0.831: 0.817: 0.798: 0.780: 0.762: 0.744: 0.728: 0.712: 0.698: 0.686:
Сс : 0.161: 0.164: 0.167: 0.168: 0.169: 0.168: 0.166: 0.163: 0.160: 0.156: 0.152: 0.149: 0.146: 0.142: 0.140: 0.137:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   25 :   19 :   13 :    6 :  359 :  352 :  345 :  339 :  333 :  328 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  306 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.106: 0.117: 0.125: 0.130: 0.131: 0.129: 0.124: 0.116: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.103: 0.095: 0.085: 0.076: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.664: 0.655: 0.646: 0.639: 0.632: 0.626: 0.621: 0.616: 0.611: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593: 0.591:
Сс : 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
```

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.799 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.620: 0.625: 0.631: 0.638: 0.644: 0.652: 0.660: 0.670: 0.680: 0.692: 0.704: 0.717: 0.731: 0.744: 0.759:
Сс : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.141: 0.143: 0.146: 0.149: 0.152:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.772: 0.783: 0.792: 0.798: 0.799: 0.796: 0.789: 0.780: 0.767: 0.754: 0.740: 0.726: 0.712: 0.700: 0.688: 0.677:
Сс : 0.154: 0.157: 0.158: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.156: 0.153: 0.151: 0.148: 0.145: 0.142: 0.140: 0.138: 0.135:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 23 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.100: 0.101: 0.104: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.082: 0.079: 0.075: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.096: 0.100: 0.102: 0.103: 0.102: 0.100: 0.095: 0.088: 0.081: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.658: 0.650: 0.642: 0.635: 0.629: 0.624: 0.618: 0.613: 0.609: 0.605: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590:
Сс : 0.133: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.765 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.592: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.617: 0.622: 0.628: 0.634: 0.640: 0.647: 0.654: 0.663: 0.672: 0.681: 0.691: 0.702: 0.713: 0.724: 0.735:
Сс : 0.123: 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.140: 0.143: 0.145: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 30 : 26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.745: 0.753: 0.760: 0.764: 0.765: 0.762: 0.758: 0.751: 0.742: 0.732: 0.721: 0.709: 0.698: 0.688: 0.678: 0.669:
Сс : 0.149: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 21 : 16 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.085: 0.083: 0.079: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.652: 0.645: 0.638: 0.632: 0.626: 0.621: 0.616: 0.612: 0.607: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591: 0.589:
Сс : 0.132: 0.130: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.738 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603: 0.607:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.615: 0.619: 0.624: 0.630: 0.636: 0.642: 0.648: 0.655: 0.663: 0.671: 0.680: 0.689: 0.697: 0.706: 0.715:
Cc : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.139: 0.141: 0.143:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   23 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.729: 0.734: 0.737: 0.738: 0.736: 0.733: 0.727: 0.720: 0.712: 0.704: 0.695: 0.686: 0.677: 0.669: 0.661:
Cc : 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.147: 0.147: 0.145: 0.144: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.646: 0.640: 0.633: 0.628: 0.623: 0.618: 0.613: 0.609: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590: 0.588:
Cc : 0.131: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.715 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.612: 0.616: 0.621: 0.626: 0.631: 0.637: 0.642: 0.649: 0.655: 0.662: 0.670: 0.677: 0.684: 0.691: 0.698:
Cc : 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.135: 0.137: 0.138: 0.140:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 26 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.709: 0.712: 0.715: 0.715: 0.714: 0.711: 0.707: 0.702: 0.696: 0.689: 0.681: 0.674: 0.667: 0.660: 0.653:
Cc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 18 : 13 : 9 : 4 : 359 : 355 : 350 : 345 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.641: 0.635: 0.629: 0.624: 0.619: 0.615: 0.611: 0.607: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.592: 0.589: 0.587:
Cc : 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572:
Сс : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.697 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.610: 0.613: 0.618: 0.622: 0.626: 0.631: 0.637: 0.642: 0.648: 0.654: 0.660: 0.666: 0.672: 0.678: 0.683:
Сс : 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.137:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   27 :   24 :   20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.692: 0.695: 0.696: 0.697: 0.696: 0.694: 0.690: 0.686: 0.681: 0.676: 0.670: 0.664: 0.658: 0.652: 0.646:
Сс : 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   16 :   12 :    8 :    4 :  359 :  355 :  351 :  347 :  342 :  339 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.635: 0.630: 0.625: 0.621: 0.616: 0.612: 0.608: 0.605: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590: 0.588: 0.586:
Сс : 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.681 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.598: 0.601:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.607: 0.610: 0.614: 0.618: 0.622: 0.627: 0.632: 0.636: 0.641: 0.646: 0.652: 0.657: 0.662: 0.666: 0.671:
Cc : 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   22 :   19 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.677: 0.679: 0.681: 0.681: 0.680: 0.679: 0.676: 0.673: 0.669: 0.664: 0.660: 0.655: 0.650: 0.645: 0.640:
Cc : 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.630: 0.626: 0.621: 0.617: 0.613: 0.610: 0.606: 0.603: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585:
Cc : 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.571:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.668 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.593: 0.596: 0.599:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.604: 0.608: 0.611: 0.615: 0.618: 0.622: 0.626: 0.631: 0.635: 0.639: 0.644: 0.648: 0.652: 0.656: 0.659:
Cc : 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.665: 0.667: 0.668: 0.668: 0.667: 0.666: 0.664: 0.661: 0.658: 0.655: 0.651: 0.647: 0.642: 0.638: 0.634:
Cc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 14 :   11 :   7 :   3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.625: 0.621: 0.617: 0.614: 0.610: 0.607: 0.603: 0.601: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584:
Cc : 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
~~~~~~~~

Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.570:
Сс : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.657 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.594: 0.597:
Сс : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.611: 0.614: 0.618: 0.622: 0.625: 0.629: 0.633: 0.637: 0.640: 0.644: 0.647: 0.650:
Сс : 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.654: 0.655: 0.657: 0.657: 0.657: 0.655: 0.654: 0.651: 0.649: 0.646: 0.643: 0.639: 0.635: 0.632: 0.628:
Сс : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 13 :   10 :   7 :   3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.621: 0.617: 0.614: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.598: 0.596: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583:
~~~~~~~~

```
Сс : 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.570:
Сс : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.647 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.611: 0.614: 0.617: 0.620: 0.624: 0.627: 0.630: 0.633: 0.636: 0.639: 0.641:
Сс : 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.645: 0.646: 0.647: 0.647: 0.647: 0.646: 0.644: 0.643: 0.641: 0.638: 0.635: 0.632: 0.629: 0.626: 0.623:
Сс : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   13 :    9 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.616: 0.613: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582:
Cc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569:
Cc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.639 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.597: 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.610: 0.613: 0.616: 0.619: 0.621: 0.625: 0.627: 0.629: 0.632: 0.634:
Cc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.638: 0.639: 0.638: 0.638: 0.638: 0.637: 0.635: 0.633: 0.631: 0.629: 0.626: 0.624: 0.621: 0.618:
Cc : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.612: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.581:
Сс : 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  313 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569:
Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  297 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.631 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.602: 0.604: 0.607: 0.609: 0.612: 0.614: 0.617: 0.619: 0.621: 0.623: 0.626: 0.627:
Сс : 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.623: 0.621: 0.618: 0.616: 0.614:
Сс : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   11 :    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  334 :  332 :  330 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.608: 0.606: 0.603: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580:
Cc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568:
Cc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.625 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.589:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.608: 0.610: 0.612: 0.614: 0.616: 0.618: 0.620: 0.621:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   14 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.624: 0.624: 0.623: 0.622: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616: 0.614: 0.612: 0.609:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.605: 0.603: 0.601: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.581: 0.580: 0.578:
Сс : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  316 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.619 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587:
Сс : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.591: 0.593: 0.594: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.604: 0.606: 0.608: 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.616:
Сс : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607: 0.606:
Сс : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  334 :  332 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577:
Сс : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.614 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.585:
Сс : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607: 0.609: 0.610: 0.611:
Сс : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.613: 0.613: 0.614: 0.613: 0.614: 0.613: 0.613: 0.612: 0.611: 0.609: 0.608: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602:
Сс : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 338 : 335 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576:
Сс : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.609 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.582: 0.584:
Сс : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607:
Сс : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608: 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599:
Сс : 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

Фоп: 9 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 332 : 330 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566:
Сс : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 309 : 308 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.605 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.567: 0.568: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582:
Сс : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.602: 0.603:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   11 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.604: 0.604: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596:
~~~~~~~~

Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.593: 0.592: 0.590: 0.589: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 333 : 331 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.566:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.601 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 : 41 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598: 0.599:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.601: 0.601: 0.601: 0.601: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.597 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.566: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   39 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.594: 0.595: 0.596:
Cc : 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   10 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -49:  51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   8 :   6 :   4 :   2 :   0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1444.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.7281419 доли ПДКмр|
                                     |      0.3456284 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   353 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|   Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.539500 |  31.2 (Вклад источников 68.8%)|
|  1 |030101 0002| T |     0.1570|   0.944842 |  79.5  |  79.5 |   6.0176053  |
|  2 |030101 6001| П1|     0.0278|   0.170271 |  14.3  |  93.8 |   6.1336641  |
|  3 |030101 0001| T |     0.9634|   0.033761 |   2.8  |  96.7 | 0.035043109  |
|                    В сумме =   1.688373    96.7                        |
|     Суммарный вклад остальных =   0.039769     3.3                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
```

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____

| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |

| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

~~~~~~

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.565	0.566	0.567	0.567	0.568	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.576	0.577	0.578	0.580	0.581	0.582	- 1
2-	0.566	0.566	0.567	0.568	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.576	0.577	0.579	0.580	0.581	0.582	0.584	- 2
3-	0.566	0.567	0.568	0.569	0.569	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.576	0.577	0.579	0.580	0.581	0.583	0.584	0.585	- 3
4-	0.567	0.567	0.568	0.569	0.570	0.571	0.573	0.574	0.575	0.576	0.577	0.579	0.580	0.581	0.583	0.584	0.586	0.587	- 4
5-	0.567	0.568	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.575	0.576	0.577	0.578	0.580	0.581	0.583	0.584	0.586	0.588	0.589	- 5
6-	0.568	0.569	0.569	0.571	0.572	0.573	0.574	0.576	0.577	0.578	0.580	0.581	0.583	0.584	0.586	0.588	0.589	0.591	- 6
7-	0.568	0.569	0.570	0.572	0.573	0.574	0.575	0.576	0.578	0.579	0.581	0.582	0.584	0.586	0.588	0.589	0.591	0.593	- 7
8-	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.575	0.576	0.577	0.579	0.580	0.582	0.584	0.585	0.587	0.589	0.591	0.593	0.596	- 8
9-	0.569	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.577	0.578	0.580	0.581	0.583	0.585	0.587	0.589	0.591	0.593	0.596	0.598	- 9
10-	0.570	0.571	0.572	0.574	0.575	0.576	0.578	0.579	0.581	0.583	0.584	0.586	0.588	0.590	0.593	0.595	0.598	0.600	-10
11-	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.577	0.579	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.590	0.592	0.595	0.597	0.600	0.603	-11
12-	0.571	0.572	0.573	0.575	0.576	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.587	0.589	0.591	0.594	0.596	0.599	0.602	0.605	-12
13-	0.571	0.573	0.574	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.590	0.593	0.595	0.598	0.601	0.605	0.608	-13
14-	0.572	0.573	0.575	0.576	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.587	0.589	0.592	0.594	0.597	0.600	0.603	0.607	0.610	-14
15-	0.572	0.574	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.590	0.593	0.596	0.599	0.602	0.605	0.609	0.613	-15
16-	0.573	0.574	0.576	0.577	0.579	0.581	0.582	0.584	0.587	0.589	0.591	0.594	0.597	0.600	0.604	0.607	0.611	0.616	-16
17-	0.573	0.575	0.576	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.587	0.590	0.593	0.595	0.598	0.602	0.605	0.609	0.614	0.618	-17
18-	0.574	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.591	0.594	0.596	0.600	0.603	0.607	0.611	0.616	0.621	-18
19-	0.574	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.587	0.589	0.592	0.595	0.597	0.601	0.605	0.609	0.613	0.618	0.623	-19
20-	0.574	0.576	0.577	0.579	0.581	0.583	0.585	0.587	0.590	0.592	0.595	0.598	0.602	0.606	0.610	0.615	0.620	0.625	-20
21-	0.574	0.576	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.588	0.590	0.593	0.596	0.599	0.603	0.607	0.611	0.616	0.621	0.627	-21
22-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.581	0.584	0.586	0.588	0.591	0.594	0.597	0.600	0.604	0.608	0.612	0.618	0.623	0.629	-22
23-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.591	0.594	0.597	0.601	0.605	0.609	0.613	0.618	0.624	0.630	-23
24-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.589	0.592	0.595	0.598	0.601	0.605	0.609	0.614	0.619	0.625	0.632	-24
25-	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.589	0.592	0.595	0.598	0.602	0.605	0.610	0.615	0.620	0.626	0.633	-25
26-	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.587	0.589	0.592	0.595	0.598	0.602	0.606	0.610	0.615	0.620	0.626	0.633	-26
27-C	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.587	0.589	0.592	0.595	0.598	0.602	0.606	0.610	0.615	0.620	0.626	0.633	C-27
28-	0.575	0.577	0.578	0.580	0.582	0.584	0.587	0.589	0.592	0.595	0.598	0.602	0.606	0.610	0.615	0.620	0.626	0.633	-28
29-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.587	0.589	0.592	0.595	0.598	0.602	0.605	0.610	0.614	0.620	0.626	0.632	-29
30-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.589	0.591	0.594	0.598	0.601	0.605	0.609	0.614	0.619	0.625	0.631	-30
31-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.582	0.584	0.586	0.588	0.591	0.594	0.597	0.600	0.604	0.608	0.613	0.618	0.624	0.630	-31
32-	0.575	0.576	0.578	0.580	0.581	0.583	0.586	0.588	0.591	0.594	0.597	0.600	0.604	0.608	0.612	0.617	0.622	0.628	-32
~~~~~~

33-| 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.588 0.590 0.593 0.596 0.599 0.603 0.607 0.611 0.615 0.621 0.627 |-33

34-| 0.574 0.575 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.605 0.610 0.614 0.619 0.625 |-34

35-| 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.591 0.594 0.597 0.601 0.604 0.608 0.612 0.617 0.622 |-35

36-| 0.573 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.584 0.586 0.588 0.591 0.593 0.596 0.599 0.603 0.607 0.611 0.615 0.620 |-36

37-| 0.573 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.590 0.592 0.595 0.598 0.601 0.605 0.609 0.613 0.617 |-37

38-| 0.573 0.574 0.575 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.591 0.594 0.597 0.600 0.603 0.607 0.611 0.615 |-38

39-| 0.572 0.574 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.588 0.590 0.593 0.595 0.598 0.601 0.605 0.608 0.612 |-39

40-| 0.572 0.573 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.582 0.584 0.587 0.589 0.591 0.594 0.597 0.600 0.603 0.606 0.610 |-40

41-| 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.592 0.595 0.598 0.601 0.604 0.607 |-41

42-| 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.579 0.581 0.582 0.584 0.586 0.588 0.591 0.593 0.596 0.599 0.601 0.604 |-42

43-| 0.570 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.583 0.585 0.587 0.589 0.592 0.594 0.597 0.599 0.602 |-43

44-| 0.569 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.592 0.594 0.597 0.599 |-44

45-| 0.569 0.570 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.586 0.588 0.590 0.593 0.595 0.597 |-45

46-| 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 0.595 |-46

47-| 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.574 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 |-47

48-| 0.567 0.568 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 0.591 |-48

49-| 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 |-49

50-| 0.566 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 |-50

51-| 0.566 0.567 0.567 0.568 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.583 0.585 |-51

52-| 0.565 0.566 0.567 0.568 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.583 |-52

53-| 0.565 0.566 0.566 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.580 0.581 |-53

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.583 0.584 0.586 0.587 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.594 0.595 0.595 0.596 0.597 0.597 0.598 0.598 0.598 |- 1

0.585 0.586 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.594 0.595 0.597 0.598 0.599 0.600 0.600 0.601 0.601 0.602 0.602 |- 2

0.587 0.588 0.590 0.591 0.593 0.594 0.596 0.597 0.598 0.600 0.601 0.602 0.603 0.604 0.605 0.605 0.606 0.606 |- 3

0.589 0.590 0.592 0.594 0.596 0.597 0.599 0.600 0.602 0.603 0.605 0.606 0.607 0.608 0.609 0.610 0.610 0.610 |- 4

0.591 0.593 0.595 0.596 0.598 0.600 0.602 0.604 0.605 0.607 0.609 0.610 0.612 0.612 0.614 0.614 0.615 0.615 |- 5

0.593 0.595 0.597 0.599 0.601 0.603 0.605 0.607 0.609 0.611 0.613 0.615 0.616 0.618 0.619 0.620 0.620 0.621 |- 6

0.596 0.598 0.600 0.602 0.605 0.607 0.609 0.611 0.614 0.616 0.618 0.620 0.621 0.623 0.625 0.626 0.626 0.626 |- 7

0.598 0.600 0.603 0.605 0.608 0.610 0.613 0.616 0.618 0.621 0.623 0.626 0.627 0.629 0.631 0.632 0.633 0.633 |- 8

0.601 0.603 0.606 0.609 0.612 0.615 0.617 0.620 0.623 0.626 0.629 0.632 0.634 0.636 0.638 0.640 0.641 0.641 |- 9

0.603 0.606 0.609 0.612 0.615 0.619 0.622 0.626 0.629 0.632 0.636 0.639 0.641 0.644 0.646 0.648 0.649 0.650 |-10

0.606 0.609 0.612 0.616 0.620 0.623 0.627 0.631 0.635 0.639 0.642 0.646 0.650 0.653 0.655 0.657 0.659 0.660 |-11

0.609 0.612 0.616 0.620 0.624 0.628 0.632 0.637 0.641 0.646 0.651 0.655 0.659 0.663 0.666 0.669 0.670 0.671 |-12

0.612 0.615 0.620 0.624 0.628 0.633 0.638 0.643 0.648 0.654 0.659 0.664 0.670 0.674 0.678 0.681 0.683 0.685 |-13

0.614 0.619 0.623 0.628 0.633 0.639 0.644 0.650 0.656 0.663 0.669 0.676 0.681 0.687 0.692 0.696 0.699 0.701 |-14

0.617 0.622 0.627 0.632 0.638 0.644 0.651 0.657 0.665 0.672 0.680 0.688 0.695 0.702 0.709 0.713 0.718 0.720 |-15

0.620 0.625 0.631 0.637 0.643 0.650 0.657 0.666 0.674 0.683 0.692 0.702 0.711 0.720 0.728 0.735 0.740 0.743 |-16

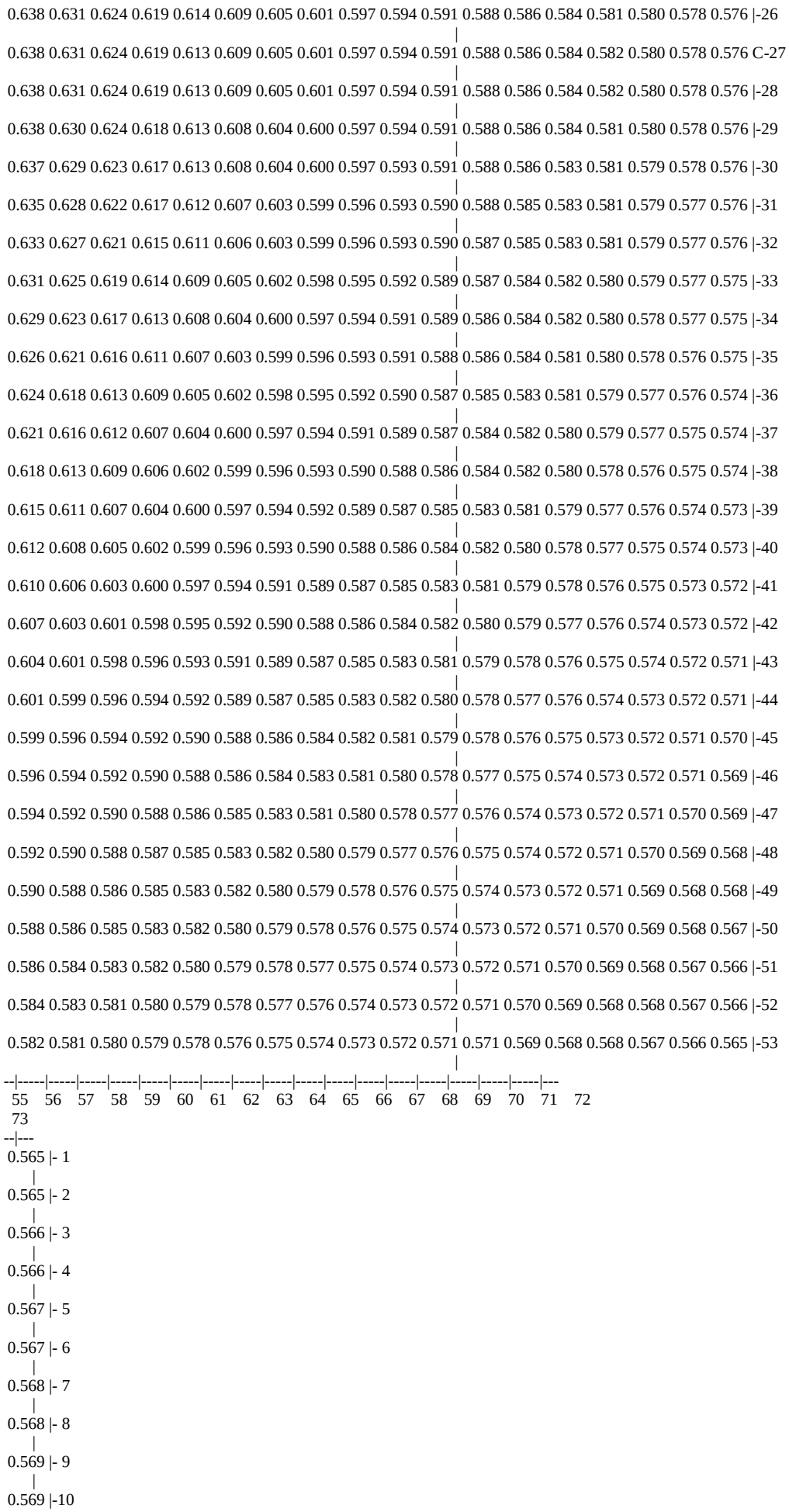
0.623 0.629 0.635 0.641 0.648 0.656 0.665 0.674 0.684 0.695 0.706 0.718 0.729 0.741 0.751 0.761 0.767 0.772 |-17

|
0.626 0.632 0.639 0.646 0.654 0.662 0.672 0.683 0.695 0.707 0.721 0.735 0.750 0.765 0.779 0.792 0.801 0.806 |-18
|
0.629 0.635 0.642 0.650 0.659 0.669 0.680 0.692 0.705 0.720 0.738 0.756 0.774 0.794 0.812 0.832 0.845 0.854 |-19
|
0.632 0.638 0.646 0.655 0.664 0.675 0.688 0.701 0.717 0.735 0.755 0.778 0.801 0.829 0.854 0.878 0.899 0.912 |-20
|
0.634 0.641 0.649 0.658 0.669 0.681 0.695 0.711 0.729 0.750 0.774 0.801 0.834 0.867 0.904 0.939 0.969 0.990 |-21
|
0.636 0.644 0.653 0.662 0.674 0.687 0.702 0.720 0.740 0.764 0.793 0.828 0.867 0.913 0.962 1.014 1.062 1.096 |-22
|
0.638 0.646 0.655 0.665 0.677 0.691 0.708 0.727 0.751 0.778 0.811 0.853 0.901 0.960 1.030 1.106 1.178 1.234 |-23
|
0.639 0.647 0.657 0.668 0.681 0.695 0.713 0.734 0.760 0.791 0.830 0.877 0.936 1.010 1.101 1.202 1.308 1.402 |-24
|
0.640 0.649 0.658 0.670 0.683 0.699 0.717 0.739 0.766 0.800 0.843 0.896 0.964 1.054 1.165 1.294 1.428 1.550 |-25
|
0.641 0.650 0.660 0.671 0.684 0.701 0.720 0.742 0.771 0.805 0.851 0.909 0.983 1.084 1.210 1.360 1.519 1.626 |-26
|
0.641 0.650 0.660 0.671 0.685 0.701 0.720 0.744 0.772 0.807 0.854 0.913 0.990 1.094 1.225 1.382 1.545 1.572 C-27
|
0.641 0.650 0.659 0.671 0.684 0.700 0.719 0.742 0.770 0.804 0.850 0.906 0.982 1.083 1.210 1.362 1.511 1.591 |-28
|
0.640 0.648 0.658 0.669 0.683 0.698 0.716 0.739 0.765 0.798 0.841 0.893 0.961 1.049 1.161 1.292 1.435 1.562 |-29
|
0.639 0.647 0.657 0.668 0.680 0.695 0.712 0.733 0.758 0.788 0.827 0.873 0.930 1.003 1.093 1.194 1.297 1.382 |-30
|
0.637 0.645 0.654 0.665 0.677 0.691 0.706 0.726 0.749 0.776 0.808 0.848 0.896 0.951 1.019 1.090 1.160 1.207 |-31
|
0.635 0.643 0.652 0.661 0.672 0.685 0.700 0.717 0.737 0.761 0.789 0.823 0.860 0.903 0.951 1.000 1.043 1.073 |-32
|
0.633 0.640 0.648 0.657 0.668 0.679 0.693 0.708 0.726 0.747 0.770 0.796 0.827 0.859 0.893 0.926 0.953 0.972 |-33
|
0.631 0.638 0.645 0.653 0.663 0.673 0.685 0.699 0.714 0.732 0.751 0.772 0.795 0.821 0.845 0.867 0.885 0.898 |-34
|
0.628 0.634 0.641 0.649 0.657 0.667 0.677 0.690 0.703 0.717 0.733 0.751 0.768 0.786 0.804 0.822 0.834 0.842 |-35
|
0.625 0.631 0.638 0.644 0.652 0.660 0.670 0.680 0.692 0.704 0.717 0.731 0.744 0.759 0.772 0.783 0.792 0.798 |-36
|
0.622 0.628 0.634 0.640 0.647 0.654 0.663 0.672 0.681 0.691 0.702 0.713 0.724 0.735 0.745 0.753 0.760 0.764 |-37
|
0.619 0.624 0.630 0.636 0.642 0.648 0.655 0.663 0.671 0.680 0.689 0.697 0.706 0.715 0.723 0.729 0.734 0.737 |-38
|
0.616 0.621 0.626 0.631 0.637 0.642 0.649 0.655 0.662 0.670 0.677 0.684 0.691 0.698 0.703 0.709 0.712 0.715 |-39
|
0.613 0.618 0.622 0.626 0.631 0.637 0.642 0.648 0.654 0.660 0.666 0.672 0.678 0.683 0.688 0.692 0.695 0.696 |-40
|
0.610 0.614 0.618 0.622 0.627 0.632 0.636 0.641 0.646 0.652 0.657 0.662 0.666 0.671 0.674 0.677 0.679 0.681 |-41
|
0.608 0.611 0.615 0.618 0.622 0.626 0.631 0.635 0.639 0.644 0.648 0.652 0.656 0.659 0.662 0.665 0.667 0.668 |-42
|
0.605 0.608 0.611 0.614 0.618 0.622 0.625 0.629 0.633 0.637 0.640 0.644 0.647 0.650 0.652 0.654 0.655 0.657 |-43
|
0.602 0.605 0.608 0.611 0.614 0.617 0.620 0.624 0.627 0.630 0.633 0.636 0.639 0.641 0.643 0.645 0.646 0.647 |-44
|
0.599 0.602 0.605 0.608 0.610 0.613 0.616 0.619 0.621 0.625 0.627 0.629 0.632 0.634 0.636 0.637 0.638 0.639 |-45
|
0.597 0.599 0.602 0.604 0.607 0.609 0.612 0.614 0.617 0.619 0.621 0.623 0.626 0.627 0.629 0.630 0.630 0.631 |-46
|
0.595 0.597 0.599 0.601 0.603 0.605 0.608 0.610 0.612 0.614 0.616 0.618 0.620 0.621 0.623 0.624 0.624 0.624 |-47
|
0.593 0.594 0.596 0.598 0.600 0.602 0.604 0.606 0.608 0.610 0.612 0.613 0.614 0.616 0.617 0.618 0.618 0.619 |-48
|
0.590 0.592 0.594 0.596 0.597 0.599 0.601 0.603 0.604 0.606 0.607 0.609 0.610 0.611 0.612 0.613 0.613 0.614 |-49
|
0.588 0.590 0.591 0.593 0.595 0.596 0.598 0.599 0.601 0.602 0.603 0.604 0.606 0.607 0.607 0.608 0.608 0.609 |-50
|
0.586 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.595 0.596 0.598 0.599 0.600 0.601 0.602 0.603 0.603 0.604 0.604 0.605 |-51
|
0.584 0.586 0.587 0.588 0.590 0.591 0.592 0.593 0.594 0.596 0.597 0.598 0.598 0.599 0.600 0.600 0.601 0.601 |-52
|
0.583 0.584 0.585 0.586 0.587 0.588 0.590 0.591 0.592 0.593 0.594 0.594 0.595 0.596 0.596 0.597 0.597 0.597 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.598 0.598 0.598 0.598 0.597 0.597 0.596 0.595 0.594 0.593 0.592 0.591 0.590 0.589 0.588 0.586 0.585 0.584 |- 1
|

0.602 0.602 0.602 0.601 0.601 0.600 0.599 0.598 0.597 0.596 0.595 0.594 0.593 0.591 0.590 0.589 0.587 0.586 |- 2
|
0.606 0.606 0.606 0.605 0.605 0.604 0.603 0.602 0.601 0.600 0.598 0.597 0.595 0.594 0.592 0.591 0.589 0.588 |- 3
|
0.610 0.610 0.610 0.609 0.609 0.608 0.607 0.606 0.604 0.603 0.602 0.600 0.598 0.597 0.595 0.593 0.592 0.590 |- 4
|
0.615 0.615 0.615 0.614 0.613 0.612 0.611 0.610 0.608 0.607 0.605 0.603 0.601 0.600 0.598 0.596 0.594 0.592 |- 5
|
0.621 0.621 0.620 0.619 0.618 0.617 0.616 0.614 0.613 0.611 0.609 0.607 0.605 0.603 0.601 0.599 0.597 0.594 |- 6
|
0.627 0.627 0.626 0.625 0.624 0.623 0.621 0.619 0.617 0.615 0.613 0.611 0.608 0.606 0.604 0.601 0.599 0.597 |- 7
|
0.633 0.633 0.632 0.631 0.630 0.629 0.627 0.625 0.622 0.620 0.618 0.615 0.612 0.610 0.607 0.605 0.602 0.600 |- 8
|
0.641 0.641 0.640 0.639 0.638 0.636 0.633 0.631 0.628 0.625 0.622 0.620 0.617 0.614 0.611 0.608 0.605 0.602 |- 9
|
0.650 0.650 0.649 0.647 0.646 0.643 0.641 0.638 0.635 0.631 0.628 0.624 0.621 0.618 0.615 0.611 0.608 0.605 |-10
|
0.660 0.660 0.659 0.657 0.655 0.652 0.649 0.645 0.641 0.638 0.634 0.630 0.626 0.622 0.618 0.615 0.611 0.608 |-11
|
0.672 0.671 0.670 0.668 0.665 0.662 0.657 0.654 0.649 0.645 0.640 0.636 0.631 0.627 0.623 0.618 0.615 0.611 |-12
|
0.685 0.685 0.683 0.680 0.677 0.672 0.668 0.663 0.657 0.652 0.647 0.642 0.637 0.632 0.627 0.622 0.618 0.614 |-13
|
0.701 0.701 0.698 0.695 0.691 0.686 0.679 0.674 0.667 0.660 0.654 0.649 0.642 0.637 0.632 0.627 0.622 0.617 |-14
|
0.721 0.719 0.717 0.713 0.707 0.700 0.693 0.685 0.677 0.670 0.663 0.656 0.649 0.642 0.636 0.631 0.626 0.620 |-15
|
0.744 0.743 0.739 0.733 0.726 0.717 0.708 0.699 0.690 0.680 0.672 0.663 0.655 0.648 0.641 0.635 0.629 0.624 |-16
|
0.773 0.770 0.765 0.758 0.748 0.737 0.726 0.714 0.702 0.691 0.681 0.671 0.662 0.654 0.646 0.639 0.633 0.627 |-17
|
0.809 0.805 0.799 0.788 0.775 0.761 0.746 0.731 0.717 0.703 0.691 0.679 0.669 0.660 0.651 0.644 0.637 0.630 |-18
|
0.856 0.851 0.841 0.827 0.807 0.788 0.768 0.749 0.732 0.716 0.701 0.688 0.676 0.666 0.656 0.648 0.640 0.633 |-19
|
0.915 0.908 0.893 0.872 0.847 0.818 0.794 0.770 0.749 0.729 0.712 0.696 0.683 0.671 0.661 0.652 0.644 0.636 |-20
|
0.995 0.985 0.961 0.928 0.892 0.856 0.823 0.792 0.766 0.743 0.723 0.705 0.690 0.677 0.666 0.656 0.647 0.639 |-21
|
1.106 1.087 1.049 0.999 0.945 0.897 0.854 0.815 0.783 0.757 0.733 0.713 0.697 0.683 0.670 0.659 0.650 0.641 |-22
|
1.249 1.220 1.157 1.082 1.007 0.941 0.886 0.839 0.800 0.769 0.743 0.721 0.702 0.687 0.674 0.662 0.652 0.643 |-23
|
1.436 1.378 1.276 1.169 1.069 0.984 0.915 0.860 0.814 0.780 0.751 0.727 0.708 0.691 0.677 0.664 0.654 0.645 |-24
|
1.638 1.505 1.377 1.246 1.124 1.021 0.939 0.876 0.828 0.788 0.757 0.732 0.711 0.694 0.679 0.666 0.655 0.646 |-25
|
1.599 1.545 1.441 1.300 1.162 1.045 0.956 0.888 0.836 0.793 0.761 0.735 0.713 0.695 0.680 0.667 0.656 0.647 |-26
|
1.383 1.668 1.490 1.320 1.173 1.054 0.960 0.891 0.838 0.795 0.762 0.736 0.714 0.696 0.680 0.667 0.656 0.647 C-27
|
1.728 1.643 1.473 1.304 1.159 1.043 0.952 0.886 0.834 0.793 0.760 0.734 0.712 0.695 0.680 0.667 0.656 0.647 |-28
|
1.616 1.532 1.388 1.241 1.118 1.014 0.935 0.873 0.826 0.786 0.756 0.731 0.710 0.693 0.678 0.666 0.655 0.646 |-29
|
1.407 1.356 1.262 1.154 1.058 0.975 0.909 0.855 0.811 0.777 0.749 0.726 0.706 0.689 0.676 0.664 0.654 0.644 |-30
|
1.222 1.194 1.135 1.063 0.993 0.931 0.878 0.834 0.796 0.765 0.740 0.719 0.701 0.685 0.672 0.661 0.651 0.643 |-31
|
1.081 1.064 1.028 0.981 0.934 0.888 0.847 0.809 0.779 0.753 0.731 0.711 0.695 0.681 0.669 0.658 0.649 0.641 |-32
|
0.975 0.966 0.944 0.914 0.881 0.848 0.817 0.786 0.762 0.739 0.720 0.703 0.688 0.676 0.664 0.655 0.646 0.638 |-33
|
0.901 0.895 0.880 0.860 0.837 0.810 0.787 0.765 0.744 0.726 0.709 0.694 0.681 0.670 0.660 0.651 0.643 0.635 |-34
|
0.844 0.840 0.831 0.817 0.798 0.780 0.762 0.744 0.728 0.712 0.698 0.686 0.674 0.664 0.655 0.646 0.639 0.632 |-35
|
0.799 0.796 0.789 0.780 0.767 0.754 0.740 0.726 0.712 0.700 0.688 0.677 0.667 0.658 0.650 0.642 0.635 0.629 |-36
|
0.765 0.762 0.758 0.751 0.742 0.732 0.721 0.709 0.698 0.688 0.678 0.669 0.660 0.652 0.645 0.638 0.632 0.626 |-37
|
0.738 0.736 0.733 0.727 0.720 0.712 0.704 0.695 0.686 0.677 0.669 0.661 0.653 0.646 0.640 0.633 0.628 0.623 |-38
|
0.715 0.714 0.711 0.707 0.702 0.696 0.689 0.681 0.674 0.667 0.660 0.653 0.647 0.641 0.635 0.629 0.624 0.619 |-39
|
0.697 0.696 0.694 0.690 0.686 0.681 0.676 0.670 0.664 0.658 0.652 0.646 0.641 0.635 0.630 0.625 0.621 0.616 |-40
|
0.681 0.680 0.679 0.676 0.673 0.669 0.664 0.660 0.655 0.650 0.645 0.640 0.635 0.630 0.626 0.621 0.617 0.613 |-41

0.668	0.667	0.666	0.664	0.661	0.658	0.655	0.651	0.647	0.642	0.638	0.634	0.629	0.625	0.621	0.617	0.614	0.610	-42
0.657	0.657	0.655	0.654	0.651	0.649	0.646	0.643	0.639	0.635	0.632	0.628	0.624	0.621	0.617	0.614	0.610	0.607	-43
0.647	0.647	0.646	0.644	0.643	0.641	0.638	0.635	0.632	0.629	0.626	0.623	0.620	0.616	0.613	0.610	0.607	0.604	-44
0.638	0.638	0.638	0.637	0.635	0.633	0.631	0.629	0.626	0.624	0.621	0.618	0.615	0.612	0.610	0.607	0.604	0.601	-45
0.631	0.631	0.630	0.629	0.628	0.627	0.625	0.623	0.621	0.618	0.616	0.614	0.611	0.608	0.606	0.603	0.601	0.599	-46
0.625	0.624	0.624	0.623	0.622	0.621	0.619	0.617	0.616	0.614	0.612	0.609	0.607	0.605	0.603	0.601	0.598	0.596	-47
0.619	0.619	0.618	0.617	0.617	0.615	0.614	0.613	0.611	0.609	0.607	0.606	0.604	0.602	0.600	0.598	0.596	0.594	-48
0.613	0.614	0.613	0.613	0.612	0.611	0.609	0.608	0.607	0.605	0.604	0.602	0.600	0.599	0.597	0.595	0.593	0.591	-49
0.609	0.609	0.608	0.608	0.607	0.606	0.605	0.604	0.603	0.602	0.600	0.599	0.597	0.596	0.594	0.593	0.591	0.589	-50
0.605	0.604	0.604	0.604	0.603	0.603	0.602	0.600	0.599	0.598	0.597	0.596	0.594	0.593	0.592	0.590	0.589	0.587	-51
0.601	0.601	0.600	0.600	0.599	0.599	0.598	0.597	0.596	0.595	0.594	0.593	0.592	0.590	0.589	0.588	0.587	0.585	-52
0.597	0.597	0.597	0.597	0.596	0.596	0.595	0.594	0.593	0.592	0.591	0.590	0.589	0.588	0.587	0.586	0.585	0.583	-53

37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
0.583	0.582	0.580	0.579	0.578	0.577	0.576	0.575	0.574	0.573	0.572	0.571	0.570	0.569	0.568	0.567	0.566	0.566	- 1
0.585	0.583	0.582	0.581	0.579	0.578	0.577	0.576	0.575	0.574	0.573	0.572	0.571	0.569	0.569	0.568	0.567	0.566	- 2
0.586	0.585	0.584	0.582	0.581	0.580	0.578	0.577	0.576	0.575	0.574	0.573	0.571	0.570	0.569	0.568	0.568	0.567	- 3
0.588	0.587	0.585	0.584	0.582	0.581	0.579	0.578	0.577	0.576	0.575	0.573	0.572	0.571	0.570	0.569	0.568	0.567	- 4
0.591	0.589	0.587	0.585	0.584	0.582	0.581	0.579	0.578	0.577	0.575	0.574	0.573	0.572	0.571	0.570	0.569	0.568	- 5
0.593	0.591	0.589	0.587	0.585	0.584	0.582	0.581	0.579	0.578	0.576	0.575	0.574	0.573	0.572	0.571	0.569	0.568	- 6
0.595	0.593	0.591	0.589	0.587	0.585	0.583	0.582	0.580	0.579	0.577	0.576	0.575	0.573	0.572	0.571	0.570	0.569	- 7
0.597	0.595	0.593	0.591	0.589	0.587	0.585	0.583	0.581	0.580	0.578	0.577	0.576	0.574	0.573	0.572	0.571	0.569	- 8
0.600	0.597	0.595	0.593	0.590	0.588	0.586	0.584	0.583	0.581	0.579	0.578	0.576	0.575	0.574	0.573	0.571	0.570	- 9
0.602	0.600	0.597	0.594	0.592	0.590	0.588	0.586	0.584	0.582	0.580	0.579	0.577	0.576	0.574	0.573	0.572	0.571	-10
0.605	0.602	0.599	0.596	0.594	0.591	0.589	0.587	0.585	0.583	0.581	0.580	0.578	0.577	0.575	0.574	0.573	0.571	-11
0.608	0.604	0.601	0.598	0.596	0.593	0.591	0.588	0.586	0.584	0.582	0.581	0.579	0.577	0.576	0.574	0.573	0.572	-12
0.610	0.607	0.603	0.600	0.597	0.595	0.592	0.590	0.587	0.585	0.583	0.581	0.580	0.578	0.576	0.575	0.574	0.572	-13
0.613	0.609	0.606	0.602	0.599	0.596	0.594	0.591	0.589	0.586	0.584	0.582	0.580	0.579	0.577	0.576	0.574	0.573	-14
0.616	0.612	0.608	0.604	0.601	0.598	0.595	0.592	0.590	0.587	0.585	0.583	0.581	0.579	0.578	0.576	0.575	0.573	-15
0.619	0.614	0.610	0.606	0.603	0.599	0.596	0.593	0.591	0.588	0.586	0.584	0.582	0.580	0.578	0.577	0.575	0.574	-16
0.622	0.617	0.612	0.608	0.604	0.601	0.598	0.594	0.592	0.589	0.587	0.585	0.583	0.581	0.579	0.577	0.576	0.574	-17
0.625	0.619	0.614	0.610	0.606	0.602	0.599	0.596	0.593	0.590	0.587	0.585	0.583	0.581	0.579	0.578	0.576	0.575	-18
0.627	0.621	0.616	0.612	0.607	0.603	0.600	0.597	0.594	0.591	0.588	0.586	0.584	0.582	0.580	0.578	0.576	0.575	-19
0.629	0.623	0.618	0.613	0.609	0.605	0.601	0.598	0.594	0.592	0.589	0.587	0.584	0.582	0.580	0.578	0.577	0.575	-20
0.632	0.626	0.620	0.615	0.610	0.606	0.602	0.598	0.595	0.592	0.589	0.587	0.585	0.583	0.581	0.579	0.577	0.575	-21
0.634	0.627	0.621	0.616	0.611	0.607	0.603	0.599	0.596	0.593	0.590	0.587	0.585	0.583	0.581	0.579	0.577	0.576	-22
0.636	0.629	0.622	0.617	0.612	0.607	0.603	0.600	0.596	0.593	0.590	0.588	0.585	0.583	0.581	0.579	0.577	0.576	-23
0.637	0.630	0.624	0.618	0.613	0.608	0.604	0.600	0.597	0.594	0.591	0.588	0.586	0.583	0.581	0.579	0.578	0.576	-24
0.638	0.630	0.624	0.618	0.613	0.608	0.604	0.601	0.597	0.594	0.591	0.588	0.586	0.584	0.582	0.580	0.578	0.576	-25


0.638 0.631 0.624 0.619 0.614 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 |-26
0.638 0.631 0.624 0.619 0.613 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 C-27
0.638 0.631 0.624 0.619 0.613 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 |-28
0.638 0.630 0.624 0.618 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 |-29
0.637 0.629 0.623 0.617 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.593 0.591 0.588 0.586 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 |-30
0.635 0.628 0.622 0.617 0.612 0.607 0.603 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-31
0.633 0.627 0.621 0.615 0.611 0.606 0.603 0.599 0.596 0.593 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-32
0.631 0.625 0.619 0.614 0.609 0.605 0.602 0.598 0.595 0.592 0.589 0.587 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.575 |-33
0.629 0.623 0.617 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 |-34
0.626 0.621 0.616 0.611 0.607 0.603 0.599 0.596 0.593 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 0.575 |-35
0.624 0.618 0.613 0.609 0.605 0.602 0.598 0.595 0.592 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 |-36
0.621 0.616 0.612 0.607 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.587 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.575 0.574 |-37
0.618 0.613 0.609 0.606 0.602 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 0.575 0.574 |-38
0.615 0.611 0.607 0.604 0.600 0.597 0.594 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 |-39
0.612 0.608 0.605 0.602 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 |-40
0.610 0.606 0.603 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.573 0.572 |-41
0.607 0.603 0.601 0.598 0.595 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 |-42
0.604 0.601 0.598 0.596 0.593 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.572 0.571 |-43
0.601 0.599 0.596 0.594 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.582 0.580 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 |-44
0.599 0.596 0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.573 0.572 0.571 0.570 |-45
0.596 0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 |-46
0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.585 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 |-47
0.592 0.590 0.588 0.587 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.575 0.574 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 |-48
0.590 0.588 0.586 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 0.568 0.568 |-49
0.588 0.586 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 |-50
0.586 0.584 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 0.566 |-51
0.584 0.583 0.581 0.580 0.579 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.568 0.567 0.566 |-52
0.582 0.581 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.571 0.569 0.568 0.568 0.567 0.566 0.565 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.565 |- 1
0.565 |- 2
0.566 |- 3
0.566 |- 4
0.567 |- 5
0.567 |- 6
0.568 |- 7
0.568 |- 8
0.569 |- 9
0.569 |-10

|
0.570 |-11
|
0.571 |-12
|
0.571 |-13
|
0.571 |-14
|
0.572 |-15
|
0.572 |-16
|
0.573 |-17
|
0.573 |-18
|
0.573 |-19
|
0.574 |-20
|
0.574 |-21
|
0.574 |-22
|
0.574 |-23
|
0.574 |-24
|
0.575 |-25
|
0.575 |-26
|
0.575 C-27
|
0.575 |-28
|
0.574 |-29
|
0.574 |-30
|
0.574 |-31
|
0.574 |-32
|
0.574 |-33
|
0.574 |-34
|
0.573 |-35
|
0.573 |-36
|
0.573 |-37
|
0.572 |-38
|
0.572 |-39
|
0.571 |-40
|
0.571 |-41
|
0.570 |-42
|
0.570 |-43
|
0.569 |-44
|
0.569 |-45
|
0.568 |-46
|
0.568 |-47
|
0.567 |-48
|
0.567 |-49
|

```
    0.566 |-50
          |
    0.566 |-51
          |
    0.565 |-52
          |
    0.565 |-53
          |
   --|---
     73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7281419 долей ПДКмр (0.53950 постоянный фон)
= 0.3456284 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.666: 0.640: 0.647: 0.638: 0.695: 0.657: 0.637: 0.681: 0.678: 0.654: 0.691: 0.644: 0.645: 0.705:
Сс : 0.141: 0.133: 0.128: 0.129: 0.128: 0.139: 0.131: 0.127: 0.136: 0.136: 0.131: 0.138: 0.129: 0.129: 0.141:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   12 :    9 :    8 :   10 :   14 :   13 :   16 :   13 :   13 :   19 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.066: 0.055: 0.058: 0.054: 0.077: 0.062: 0.053: 0.072: 0.071: 0.061: 0.076: 0.056: 0.057: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.040: 0.030: 0.033: 0.030: 0.052: 0.036: 0.029: 0.046: 0.045: 0.036: 0.051: 0.032: 0.032: 0.056:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.012: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.008: 0.011: 0.007: 0.007: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.704: 0.648: 0.705: 0.668: 0.648: 0.633: 0.639: 0.698: 0.632: 0.658: 0.683: 0.705: 0.669: 0.631:
Сс : 0.133: 0.141: 0.130: 0.141: 0.134: 0.130: 0.127: 0.128: 0.140: 0.126: 0.132: 0.137: 0.141: 0.134: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   16 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    6 :    6 :    7 :    5 :    3 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.080: 0.059: 0.080: 0.067: 0.058: 0.051: 0.054: 0.078: 0.051: 0.063: 0.072: 0.080: 0.067: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.056: 0.033: 0.057: 0.041: 0.033: 0.028: 0.030: 0.053: 0.028: 0.037: 0.047: 0.057: 0.041: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.007: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.009: 0.006:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.640: 0.700: 0.703: 0.633: 0.659: 0.684: 0.629: 0.670: 0.649: 0.640: 0.701: 0.699: 0.633: 0.658:
Сс : 0.130: 0.128: 0.140: 0.141: 0.127: 0.132: 0.137: 0.126: 0.134: 0.130: 0.128: 0.140: 0.140: 0.127: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   3 :   2 :   2 :   2 :   1 :   1 :   0 :   0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.055: 0.078: 0.080: 0.051: 0.063: 0.073: 0.049: 0.068: 0.059: 0.055: 0.079: 0.078: 0.051: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.054: 0.056: 0.028: 0.037: 0.047: 0.027: 0.042: 0.033: 0.030: 0.055: 0.054: 0.028: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.012: 0.012: 0.006: 0.008: 0.011: 0.006: 0.009: 0.007: 0.007: 0.012: 0.012: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162: -427:  262: -438:   62:  255: -138: -238: -461: -338:  -38:  162: -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.626: 0.699: 0.626: 0.670: 0.697: 0.648: 0.640: 0.624: 0.632: 0.658: 0.683: 0.625: 0.669: 0.694:
Сс : 0.137: 0.125: 0.140: 0.125: 0.134: 0.139: 0.130: 0.128: 0.125: 0.126: 0.132: 0.137: 0.125: 0.134: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  358 :  358 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.048: 0.078: 0.048: 0.068: 0.078: 0.059: 0.054: 0.047: 0.051: 0.063: 0.073: 0.047: 0.067: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.026: 0.054: 0.026: 0.042: 0.053: 0.033: 0.030: 0.025: 0.028: 0.037: 0.047: 0.025: 0.041: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.006: 0.012: 0.006: 0.009: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -138: -238: -495:  291: -338:  -38:  162: -438:   62: -974:  341: -529:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.648: 0.639: 0.622: 0.701: 0.632: 0.657: 0.681: 0.625: 0.667: 0.599: 0.707: 0.619: 0.693: 0.646:
Сс : 0.139: 0.130: 0.128: 0.124: 0.140: 0.126: 0.131: 0.136: 0.125: 0.133: 0.120: 0.141: 0.124: 0.139: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  349 :  353 :  351 :  350 :  352 :  349 :  354 :  346 :  352 :  347 :  350 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.078: 0.058: 0.054: 0.046: 0.079: 0.051: 0.062: 0.072: 0.047: 0.066: 0.033: 0.081: 0.044: 0.076: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.053: 0.033: 0.030: 0.024: 0.055: 0.027: 0.036: 0.046: 0.025: 0.040: 0.018: 0.058: 0.023: 0.052: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.007: 0.007: 0.005: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.004: 0.013: 0.005: 0.012: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238: -538: -938: -338:  -38:  162: -921:  297: -563: -438:   62: -976: 4112:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.618: 0.601: 0.630: 0.655: 0.678: 0.601: 0.696: 0.617: 0.624: 0.665: 0.599: 0.598: 0.689: 0.644:
Сс : 0.128: 0.124: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136: 0.120: 0.139: 0.123: 0.125: 0.133: 0.120: 0.120: 0.138: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  350 :  351 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  343 :  350 :  349 :  346 :  351 :  189 :  343 :  346 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.044: 0.034: 0.050: 0.062: 0.071: 0.034: 0.077: 0.043: 0.047: 0.066: 0.033: 0.033: 0.075: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.023: 0.018: 0.027: 0.036: 0.045: 0.018: 0.053: 0.023: 0.025: 0.039: 0.017: 0.017: 0.050: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.005: 0.006: 0.009: 0.004: 0.004: 0.011: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238: -538: -868: -938: -338:  262:  -38: -600:  162:  254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.618: 0.603: 0.600: 0.629: 0.688: 0.652: 0.614: 0.674: 0.686: 0.600: 0.600: 0.604: 0.622: 0.661:
Cc : 0.127: 0.124: 0.121: 0.120: 0.126: 0.138: 0.130: 0.123: 0.135: 0.137: 0.120: 0.120: 0.121: 0.124: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 344 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.043: 0.035: 0.034: 0.049: 0.074: 0.060: 0.041: 0.069: 0.074: 0.034: 0.034: 0.036: 0.046: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.023: 0.018: 0.018: 0.027: 0.049: 0.035: 0.022: 0.043: 0.048: 0.017: 0.017: 0.019: 0.024: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.011: 0.008: 0.005: 0.010: 0.011: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.604: 0.642: 0.635: 0.612: 0.616: 0.612: 0.599: 0.676: 0.627: 0.650: 0.601: 0.670: 0.599:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.128: 0.127: 0.122: 0.123: 0.122: 0.120: 0.135: 0.125: 0.130: 0.120: 0.134: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.036: 0.056: 0.052: 0.040: 0.043: 0.040: 0.033: 0.070: 0.049: 0.059: 0.034: 0.068: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.031: 0.029: 0.021: 0.023: 0.021: 0.018: 0.044: 0.026: 0.034: 0.018: 0.041: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.010: 0.006: 0.008: 0.004: 0.009: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.621: 0.606: 0.598: 0.658: 0.609: 0.597: 0.640: 0.606: 0.632: 0.615: 0.610: 0.667: 0.602: 0.602:
Cc : 0.121: 0.124: 0.121: 0.120: 0.132: 0.122: 0.119: 0.128: 0.121: 0.126: 0.123: 0.122: 0.133: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 345 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 194 : 195 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.045: 0.037: 0.032: 0.063: 0.039: 0.032: 0.054: 0.037: 0.051: 0.042: 0.039: 0.067: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.024: 0.019: 0.017: 0.037: 0.020: 0.017: 0.030: 0.020: 0.028: 0.022: 0.021: 0.040: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.008: 0.005: 0.004: 0.007: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.599: 0.625: 0.647: 0.607: 0.674: 0.652: 0.653: 0.687: 0.658: 0.702: 0.699: 0.660: 0.663: 0.669:
Cc : 0.133: 0.120: 0.125: 0.129: 0.121: 0.135: 0.130: 0.131: 0.137: 0.132: 0.140: 0.140: 0.132: 0.133: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 336 : 346 : 341 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 20 : 18 : 24 : 23 : 19 : 21 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.033: 0.047: 0.058: 0.038: 0.069: 0.060: 0.061: 0.074: 0.063: 0.079: 0.078: 0.064: 0.065: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.017: 0.025: 0.033: 0.020: 0.043: 0.035: 0.035: 0.048: 0.037: 0.056: 0.054: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.699: 0.692: 0.665: 0.665: 0.675: 0.695: 0.665: 0.684: 0.695: 0.661: 0.669: 0.695: 0.659: 0.690:
Cc : 0.136: 0.140: 0.138: 0.133: 0.133: 0.135: 0.139: 0.133: 0.137: 0.139: 0.132: 0.134: 0.139: 0.132: 0.138:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 24 : 28 : 27 : 24 : 25 : 27 : 32 : 27 : 31 : 34 : 28 : 31 : 36 : 30 : 36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.078: 0.076: 0.066: 0.066: 0.070: 0.077: 0.066: 0.073: 0.077: 0.064: 0.067: 0.077: 0.063: 0.075:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.050: 0.039: 0.039: 0.043: 0.052: 0.039: 0.047: 0.052: 0.038: 0.041: 0.052: 0.037: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.695: 0.663: 0.695: 0.656: 0.681: 0.694: 0.669: 0.688: 0.653: 0.656: 0.692: 0.672: 0.691: 0.662:
Cc : 0.135: 0.139: 0.133: 0.139: 0.131: 0.136: 0.139: 0.134: 0.138: 0.131: 0.131: 0.138: 0.134: 0.138: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 34 : 39 : 34 : 41 : 33 : 39 : 43 : 37 : 43 : 36 : 37 : 46 : 42 : 48 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.077: 0.065: 0.077: 0.062: 0.072: 0.077: 0.067: 0.075: 0.061: 0.062: 0.076: 0.069: 0.076: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.052: 0.039: 0.052: 0.036: 0.046: 0.052: 0.041: 0.049: 0.035: 0.036: 0.050: 0.042: 0.050: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.690: 0.649: 0.685: 0.650: 0.653: 0.664: 0.655: 0.684: 0.656: 0.668: 0.674: 0.680: 0.678: 0.656:
Cc : 0.136: 0.138: 0.130: 0.137: 0.130: 0.131: 0.133: 0.131: 0.137: 0.131: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 46 : 50 : 39 : 50 : 39 : 41 : 45 : 43 : 53 : 44 : 49 : 52 : 56 : 56 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.075: 0.059: 0.073: 0.059: 0.061: 0.065: 0.061: 0.073: 0.062: 0.067: 0.069: 0.072: 0.071: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.049: 0.034: 0.047: 0.034: 0.035: 0.039: 0.035: 0.047: 0.036: 0.041: 0.042: 0.045: 0.044: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.653: 0.660: 0.664: 0.650: 0.673: 0.668: 0.649: 0.598: 0.602: 0.619: 0.597: 0.654: 0.597: 0.603:
Cc : 0.136: 0.131: 0.132: 0.133: 0.130: 0.135: 0.134: 0.130: 0.120: 0.120: 0.124: 0.119: 0.131: 0.119: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 57 : 47 : 51 : 55 : 49 : 60 : 58 : 50 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 196 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.061: 0.064: 0.065: 0.059: 0.069: 0.067: 0.059: 0.033: 0.035: 0.044: 0.032: 0.061: 0.032: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.035: 0.037: 0.039: 0.033: 0.042: 0.040: 0.033: 0.017: 0.018: 0.023: 0.017: 0.035: 0.016: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.008: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.637: 0.605: 0.630: 0.614: 0.609: 0.601: 0.598: 0.623: 0.643: 0.604: 0.597: 0.601: 0.596: 0.617:
Cc : 0.132: 0.127: 0.121: 0.126: 0.123: 0.122: 0.120: 0.120: 0.125: 0.129: 0.121: 0.119: 0.120: 0.119: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 338 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 198 : 197 : 342 : 343 : 339 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.053: 0.037: 0.050: 0.041: 0.039: 0.035: 0.032: 0.047: 0.056: 0.036: 0.032: 0.034: 0.031: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.029: 0.019: 0.027: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.025: 0.031: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
~~~~~~

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:  -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.651: 0.596: 0.634: 0.604: 0.648: 0.627: 0.612: 0.608: 0.600: 0.597: 0.621: 0.639: 0.602: 0.644:
Cc : 0.130: 0.130: 0.119: 0.127: 0.121: 0.130: 0.125: 0.122: 0.122: 0.120: 0.119: 0.124: 0.128: 0.120: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  332 :  332 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  332 :  200 :  331 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.060: 0.031: 0.052: 0.036: 0.059: 0.049: 0.040: 0.038: 0.034: 0.032: 0.045: 0.054: 0.035: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.016: 0.028: 0.019: 0.033: 0.026: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.024: 0.030: 0.018: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.004: 0.006: 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.004: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.600: 0.595: 0.615: 0.595: 0.631: 0.602: 0.625: 0.610: 0.606: 0.599: 0.595: 0.600: 0.619: 0.638:
Cc : 0.119: 0.120: 0.119: 0.123: 0.119: 0.126: 0.120: 0.125: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.120: 0.124: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  338 :  333 :  336 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.031: 0.042: 0.031: 0.050: 0.035: 0.047: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031: 0.034: 0.044: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.016: 0.022: 0.016: 0.027: 0.018: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.023: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:  -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:  -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.595: 0.598: 0.594: 0.613: 0.594: 0.634: 0.627: 0.601: 0.622: 0.608: 0.604: 0.598: 0.598: 0.631:
Cc : 0.127: 0.119: 0.120: 0.119: 0.123: 0.119: 0.127: 0.125: 0.120: 0.124: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  329 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.031: 0.033: 0.030: 0.041: 0.030: 0.052: 0.048: 0.034: 0.046: 0.038: 0.036: 0.033: 0.033: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.016: 0.028: 0.026: 0.018: 0.024: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:  -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.597: 0.616: 0.594: 0.593: 0.597: 0.611: 0.593: 0.627: 0.596: 0.624: 0.599: 0.619: 0.606: 0.603:
Cc : 0.119: 0.119: 0.123: 0.119: 0.119: 0.119: 0.122: 0.119: 0.125: 0.119: 0.125: 0.120: 0.124: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  326 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.032: 0.043: 0.030: 0.029: 0.032: 0.040: 0.030: 0.048: 0.031: 0.047: 0.033: 0.044: 0.037: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.023: 0.016: 0.016: 0.017: 0.021: 0.015: 0.026: 0.016: 0.025: 0.018: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.614: 0.591: 0.593: 0.622: 0.596: 0.609: 0.592: 0.594: 0.621: 0.598: 0.616: 0.604: 0.601: 0.592:
Cc : 0.119: 0.123: 0.118: 0.119: 0.124: 0.119: 0.122: 0.118: 0.119: 0.124: 0.120: 0.123: 0.121: 0.120: 0.118:
```

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 336 : 329 : 335 : 205 : 325 : 334 : 330 : 205 : 206 : 325 : 332 : 326 : 330 : 331 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.041: 0.029: 0.030: 0.046: 0.031: 0.039: 0.029: 0.030: 0.045: 0.033: 0.043: 0.036: 0.034: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.022: 0.015: 0.015: 0.024: 0.016: 0.020: 0.015: 0.016: 0.024: 0.017: 0.022: 0.019: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.618: 0.590: 0.592: 0.592: 0.594: 0.590: 0.606: 0.593: 0.593: 0.596: 0.613: 0.615: 0.602: 0.599:
Сс : 0.122: 0.124: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.118: 0.121: 0.119: 0.119: 0.119: 0.123: 0.123: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 327 : 324 : 334 : 207 : 207 : 332 : 207 : 327 : 209 : 209 : 330 : 324 : 323 : 328 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.044: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.037: 0.030: 0.030: 0.032: 0.041: 0.042: 0.035: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.020: 0.016: 0.016: 0.017: 0.022: 0.022: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.609: 0.595: 0.596: 0.589: 0.590: 0.593: 0.597: 0.589: 0.604: 0.598: 0.611: 0.588: 0.590: 0.590:
Сс : 0.118: 0.122: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.118: 0.121: 0.120: 0.122: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 332 : 325 : 210 : 210 : 332 : 209 : 330 : 212 : 208 : 325 : 212 : 322 : 209 : 209 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.039: 0.031: 0.031: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.028: 0.036: 0.033: 0.040: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.014: 0.019: 0.017: 0.021: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.595: 0.594: 0.597: 0.597: 0.599: 0.595: 0.610: 0.600: 0.597: 0.589: 0.611: 0.606: 0.588: 0.587:
Сс : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.119: 0.122: 0.120: 0.119: 0.118: 0.122: 0.121: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 210 : 211 : 211 : 213 : 212 : 213 : 328 : 322 : 326 : 327 : 330 : 321 : 323 : 330 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.040: 0.034: 0.032: 0.028: 0.040: 0.037: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.021: 0.019: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.591: 0.602: 0.612: 0.612: 0.587: 0.593: 0.607: 0.598: 0.595: 0.612: 0.588: 0.586: 0.604: 0.586:
Сс : 0.118: 0.118: 0.120: 0.122: 0.122: 0.117: 0.119: 0.121: 0.120: 0.119: 0.122: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 210 : 328 : 324 : 319 : 319 : 210 : 327 : 320 : 324 : 325 : 317 : 328 : 211 : 321 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.035: 0.040: 0.040: 0.026: 0.030: 0.038: 0.033: 0.031: 0.041: 0.027: 0.026: 0.036: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.014: 0.016: 0.020: 0.017: 0.016: 0.021: 0.014: 0.014: 0.019: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.587: 0.590: 0.588: 0.600: 0.609: 0.588: 0.591: 0.605: 0.596: 0.594: 0.589: 0.610: 0.589: 0.587:
Сс : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.120: 0.122: 0.118: 0.118: 0.121: 0.119: 0.119: 0.118: 0.122: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  322 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.034: 0.039: 0.027: 0.029: 0.036: 0.031: 0.030: 0.028: 0.040: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.018: 0.020: 0.014: 0.015: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.021: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.585: 0.609: 0.591: 0.591: 0.585: 0.588: 0.586: 0.598: 0.606: 0.590: 0.590: 0.608: 0.602: 0.594:
Сс : 0.120: 0.117: 0.122: 0.118: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.120: 0.121: 0.118: 0.118: 0.122: 0.120: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  315 :  216 :  323 :  313 :  316 :  321 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.025: 0.039: 0.028: 0.028: 0.025: 0.027: 0.026: 0.032: 0.037: 0.028: 0.028: 0.038: 0.035: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.015: 0.015: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.587: 0.585: 0.598: 0.589: 0.584: 0.606: 0.584: 0.587: 0.585: 0.595: 0.603: 0.606: 0.588: 0.599:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.120: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.119: 0.121: 0.121: 0.118: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  322 :  216 :  325 :  318 :  217 :  326 :  312 :  215 :  324 :  215 :  318 :  314 :  311 :  322 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.033: 0.027: 0.024: 0.037: 0.025: 0.026: 0.025: 0.031: 0.035: 0.037: 0.027: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.017: 0.014: 0.013: 0.019: 0.013: 0.014: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.014: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.590: 0.586: 0.584: 0.596: 0.587: 0.583: 0.583: 0.603: 0.585: 0.584: 0.593: 0.600: 0.604: 0.587:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.119: 0.117: 0.117: 0.117: 0.121: 0.117: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  320 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  216 :  311 :  322 :  217 :  317 :  312 :  309 :  320 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.032: 0.026: 0.024: 0.024: 0.036: 0.025: 0.024: 0.030: 0.034: 0.036: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.018: 0.014: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.604: 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.585: 0.594: 0.581: 0.603: 0.582: 0.600: 0.584: 0.582: 0.591:
Cc : 0.119: 0.121: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.119: 0.116: 0.121: 0.116: 0.120: 0.117: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  313 :  308 :  318 :  319 :  219 :  322 :  219 :  314 :  323 :  307 :  218 :  309 :  321 :  218 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.036: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.025: 0.030: 0.023: 0.036: 0.023: 0.034: 0.024: 0.023: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.019: 0.013: 0.018: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.584: 0.585: 0.595: 0.601: 0.589: 0.587: 0.603: 0.583: 0.603: 0.582: 0.592: 0.580: 0.581: 0.597:
Cc : 0.119: 0.117: 0.117: 0.119: 0.120: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117: 0.121: 0.116: 0.118: 0.116: 0.116: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  317 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.024: 0.025: 0.031: 0.034: 0.027: 0.026: 0.035: 0.024: 0.035: 0.023: 0.029: 0.022: 0.023: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.015: 0.014: 0.018: 0.013: 0.018: 0.013: 0.015: 0.012: 0.012: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.589: 0.602: 0.595: 0.584: 0.592: 0.581: 0.598: 0.587: 0.585: 0.600: 0.580: 0.601: 0.590:
Cc : 0.117: 0.116: 0.118: 0.120: 0.119: 0.117: 0.118: 0.116: 0.120: 0.117: 0.117: 0.120: 0.116: 0.120: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  317 :  310 :  221 :  305 :  315 :  316 :  303 :  319 :  301 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.028: 0.035: 0.031: 0.024: 0.029: 0.023: 0.033: 0.026: 0.025: 0.034: 0.022: 0.034: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.015: 0.018: 0.016: 0.013: 0.016: 0.012: 0.017: 0.014: 0.014: 0.018: 0.012: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.579: 0.579: 0.595: 0.581: 0.580: 0.587: 0.593: 0.600: 0.580: 0.582: 0.590: 0.595: 0.585: 0.584:
Cc : 0.120: 0.116: 0.116: 0.119: 0.116: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.116: 0.116: 0.118: 0.119: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  301 :  320 :  220 :  306 :  318 :  221 :  313 :  308 :  299 :  222 :  316 :  309 :  304 :  313 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.021: 0.022: 0.031: 0.023: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.022: 0.023: 0.028: 0.031: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.012: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.600: 0.579: 0.588: 0.598: 0.578: 0.578: 0.600: 0.592: 0.580: 0.578: 0.586: 0.590: 0.578: 0.581:
Cc : 0.119: 0.120: 0.116: 0.118: 0.120: 0.116: 0.116: 0.120: 0.118: 0.116: 0.116: 0.117: 0.118: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  302 :  298 :  318 :  310 :  300 :  319 :  222 :  297 :  305 :  317 :  222 :  311 :  307 :  223 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.032: 0.034: 0.021: 0.027: 0.033: 0.021: 0.021: 0.034: 0.029: 0.022: 0.021: 0.025: 0.028: 0.021: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.012: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457:  -538:  -638:  462:  162:  362:  -938:  -338:  262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.593: 0.599: 0.584: 0.582: 0.599: 0.594: 0.597: 0.578: 0.586: 0.595: 0.577: 0.577: 0.578: 0.590:
Cc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.117: 0.116: 0.120: 0.119: 0.119: 0.116: 0.117: 0.119: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  303 :  295 :  312 :  314 :  295 :  301 :  297 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.024: 0.023: 0.033: 0.030: 0.032: 0.021: 0.026: 0.031: 0.020: 0.020: 0.021: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.013: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.012: 0.014: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  524:  -438:  -138:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:  462:  162:  362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.577: 0.598: 0.584: 0.588: 0.579: 0.586: 0.590: 0.582: 0.581: 0.596: 0.592: 0.594: 0.577: 0.577:
Cc : 0.116: 0.115: 0.120: 0.117: 0.118: 0.116: 0.117: 0.118: 0.116: 0.116: 0.119: 0.118: 0.119: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  315 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  312 :  294 :  300 :  296 :  225 :  316 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.033: 0.024: 0.027: 0.022: 0.026: 0.028: 0.023: 0.022: 0.031: 0.029: 0.030: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.017: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.016: 0.015: 0.016: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015:  4097:  482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.593: 0.576: 0.576: 0.595: 0.588: 0.577: 0.576: 0.582: 0.586: 0.594: 0.577: 0.578: 0.592: 0.584:
Cc : 0.117: 0.119: 0.115: 0.115: 0.119: 0.118: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.119: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  298 :  316 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  304 :  294 :  226 :  312 :  244 :  306 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.030: 0.019: 0.020: 0.031: 0.027: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.020: 0.021: 0.029: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.011: 0.011: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:  162:  362:  441:  -938:  -338:  262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.580: 0.579: 0.592: 0.589: 0.591: 0.592: 0.575: 0.583: 0.590: 0.574: 0.575: 0.590: 0.590: 0.592:
Cc : 0.118: 0.116: 0.116: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.115: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  244 :  299 :  295 :  294 :  315 :  307 :  297 :  315 :  225 :  243 :  243 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.022: 0.022: 0.029: 0.028: 0.029: 0.030: 0.019: 0.024: 0.028: 0.019: 0.019: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.011: 0.013: 0.015: 0.011: 0.011: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~
____
y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738:   400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.576: 0.575: 0.581: 0.592: 0.575: 0.584: 0.588: 0.577: 0.590: 0.582: 0.591: 0.586: 0.579: 0.578:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.118: 0.116: 0.118: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 302 : 313 : 226 : 308 : 247 : 226 : 303 : 242 : 311 : 294 : 305 : 248 : 300 : 309 : 310 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.020: 0.019: 0.023: 0.029: 0.019: 0.025: 0.027: 0.020: 0.028: 0.024: 0.029: 0.026: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.011: 0.013: 0.014: 0.011: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2762: 4062:   162:   362: -938: -338: 2562:   262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523:   -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.574: 0.587: 0.589: 0.574: 0.581: 0.591: 0.588: 0.573: 0.574: 0.574: 0.587: 0.591: 0.584: 0.575:
Сс : 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.116: 0.118: 0.118: 0.115: 0.115: 0.115: 0.117: 0.118: 0.117: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 245 : 226 : 298 : 294 : 313 : 306 : 249 : 296 : 314 : 226 : 227 : 244 : 250 : 301 : 312 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.019: 0.026: 0.027: 0.019: 0.023: 0.029: 0.027: 0.018: 0.018: 0.019: 0.027: 0.029: 0.024: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.015: 0.014: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -438: 2662: -138:   362: 2962:   359: 2963: 2462: -738: -238: 2441:   62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.589: 0.582: 0.588: 0.586: 0.588: 0.585: 0.590: 0.576: 0.581: 0.590: 0.584: 0.578: 0.577: 0.587:
Сс : 0.116: 0.118: 0.116: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.118: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 307 : 248 : 302 : 294 : 242 : 294 : 242 : 252 : 310 : 304 : 252 : 299 : 308 : 309 : 246 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.028: 0.023: 0.027: 0.025: 0.027: 0.025: 0.028: 0.019: 0.023: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y=   162: 4112: -938: -338: 2562:   262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.573: 0.573: 0.579: 0.588: 0.586: 0.572: 0.573: 0.579: 0.578: 0.578: 0.577: 0.577: 0.577: 0.576:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 297 : 227 : 312 : 305 : 250 : 295 : 313 : 227 : 235 : 234 : 234 : 233 : 233 : 232 : 231 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.018: 0.018: 0.022: 0.027: 0.025: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359:   -38:   318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.590: 0.585: 0.576: 0.590: 0.582: 0.586: 0.575: 0.574: 0.575: 0.578: 0.587: 0.581: 0.584: 0.574: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.115: 0.118: 0.116: 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.117: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  254 :  245 :  231 :  254 :  300 :  294 :  230 :  311 :  230 :  306 :  248 :  301 :  243 :  229 :  229 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.025: 0.020: 0.028: 0.023: 0.025: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.026: 0.022: 0.024: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.015: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.573: 0.573: 0.572: 0.588: 0.572: 0.574: 0.579: 0.589: 0.582: 0.576: 0.575: 0.585: 0.589: 0.583:
Cc : 0.117: 0.115: 0.115: 0.114: 0.118: 0.114: 0.115: 0.116: 0.118: 0.116: 0.115: 0.115: 0.117: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  243 :  228 :  228 :  227 :  252 :  227 :  309 :  303 :  256 :  298 :  307 :  308 :  247 :  256 :  296 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.018: 0.018: 0.017: 0.027: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.025: 0.027: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.577: 0.578: 0.586: 0.571: 0.583: 0.572: 0.584: 0.577: 0.576: 0.575: 0.587: 0.583: 0.580: 0.588:
Cc : 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.114: 0.117: 0.114: 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.117: 0.117: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  311 :  235 :  304 :  251 :  312 :  295 :  228 :  294 :  235 :  234 :  232 :  254 :  246 :  299 :  258 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.020: 0.021: 0.026: 0.017: 0.024: 0.017: 0.024: 0.020: 0.020: 0.019: 0.026: 0.024: 0.022: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.582: 0.573: 0.583: 0.576: 0.585: 0.579: 0.573: 0.588: 0.582: 0.576: 0.572: 0.585: 0.573: 0.578:
Cc : 0.115: 0.116: 0.115: 0.117: 0.115: 0.117: 0.116: 0.115: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.117: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  231 :  243 :  310 :  294 :  305 :  249 :  301 :  230 :  258 :  244 :  235 :  229 :  253 :  308 :  302 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.023: 0.018: 0.024: 0.020: 0.025: 0.022: 0.018: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.025: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.014: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.580: 0.575: 0.574: 0.583: 0.576: 0.586: 0.582: 0.581: 0.571: 0.571: 0.576: 0.584: 0.571: 0.587:
Cc : 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.117: 0.115: 0.117: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.117: 0.114: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  259 :  297 :  306 :  307 :  248 :  235 :  257 :  294 :  296 :  310 :  311 :  303 :  251 :  229 :  260 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.019: 0.024: 0.019: 0.026: 0.023: 0.023: 0.017: 0.016: 0.020: 0.024: 0.017: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.010: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.580: 0.585: 0.581: 0.579: 0.586: 0.573: 0.572: 0.575: 0.582: 0.578: 0.572: 0.585: 0.580:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.115: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  235 :  233 :  244 :  255 :  246 :  298 :  261 :  232 :  309 :  304 :  250 :  300 :  231 :  259 :  245 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.022: 0.025: 0.023: 0.021: 0.026: 0.018: 0.017: 0.019: 0.024: 0.021: 0.017: 0.025: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.583: 0.574: 0.580: 0.586: 0.586: 0.572: 0.576: 0.585: 0.586: 0.579: 0.574: 0.573: 0.581: 0.584:
Cc : 0.114: 0.117: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  230 :  253 :  236 :  294 :  276 :  262 :  307 :  301 :  263 :  276 :  296 :  305 :  306 :  248 :  257 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.024: 0.019: 0.022: 0.026: 0.025: 0.017: 0.020: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.018: 0.023: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.010: 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.579: 0.580: 0.570: 0.569: 0.570: 0.575: 0.582: 0.584: 0.585: 0.578: 0.573: 0.580: 0.580: 0.572:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  293 :  295 :  293 :  309 :  310 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  235 :  291 :  291 :  234 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.016: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.022: 0.022: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.580: 0.577: 0.584: 0.584: 0.572: 0.585: 0.571: 0.574: 0.581: 0.581: 0.581: 0.584: 0.576:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.117: 0.117: 0.114: 0.117: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  277 :  255 :  247 :  298 :  264 :  264 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  250 :  277 :  299 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.025: 0.025: 0.017: 0.025: 0.017: 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.583: 0.573: 0.578: 0.584: 0.569: 0.581: 0.581: 0.581: 0.583: 0.571: 0.575: 0.583: 0.583:
Cc : 0.114: 0.115: 0.117: 0.115: 0.116: 0.117: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  273 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  306 :  300 :  278 :  275 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.018: 0.024: 0.018: 0.021: 0.025: 0.016: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.017: 0.019: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.012: 0.013: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.577: 0.573: 0.572: 0.579: 0.582: 0.578: 0.581: 0.583: 0.583: 0.578: 0.583: 0.581: 0.569: 0.577:
Cc : 0.117: 0.115: 0.115: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.116: 0.114: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  305 :  249 :  257 :  293 :  286 :  272 :  266 :  294 :  272 :  286 :  309 :  244 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024: 0.023: 0.015: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.577: 0.569: 0.574: 0.580: 0.582: 0.579: 0.581: 0.571: 0.581: 0.581: 0.578: 0.576: 0.582: 0.582:
Cc : 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  310 :  244 :  231 :  301 :  252 :  261 :  291 :  285 :  235 :  284 :  256 :  248 :  297 :  267 :  265 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.020: 0.015: 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.023: 0.017: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.571: 0.582: 0.582: 0.569: 0.572: 0.582: 0.581: 0.573: 0.579: 0.579: 0.582: 0.575: 0.569: 0.582:
Cc : 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  270 :  283 :  302 :  289 :  251 :  277 :  298 :  233 :  270 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.016: 0.023: 0.024: 0.016: 0.017: 0.024: 0.023: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.019: 0.016: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.581: 0.577: 0.582: 0.569: 0.581: 0.579: 0.579: 0.581: 0.570: 0.574: 0.580: 0.581: 0.582: 0.576:
Cc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  259 :  282 :  246 :  268 :  232 :  282 :  254 :  287 :  263 :  306 :  299 :  281 :  275 :  269 :  295 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.023: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.016: 0.018: 0.022: 0.023: 0.023: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.577: 0.580: 0.577: 0.581: 0.575: 0.581: 0.581: 0.576: 0.579: 0.568: 0.568: 0.575: 0.568:
Сс : 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  266 :  293 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.021: 0.022: 0.020: 0.022: 0.019: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.015: 0.015: 0.019: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.578: 0.580: 0.577: 0.570: 0.570: 0.579: 0.579: 0.576: 0.574: 0.580: 0.580: 0.569: 0.580: 0.569:
Сс : 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.116: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  300 :  253 :  261 :  290 :  236 :  236 :  284 :  256 :  248 :  296 :  265 :  279 :  235 :  273 :  306 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.021: 0.022: 0.020: 0.016: 0.016: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.015: 0.022: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.577: 0.577: 0.570: 0.580: 0.573: 0.569: 0.580: 0.579: 0.579: 0.575: 0.580: 0.568: 0.578: 0.577:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.116: 0.115: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  301 :  289 :  251 :  236 :  277 :  297 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  268 :  233 :  255 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.020: 0.020: 0.016: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022: 0.015: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.569: 0.572: 0.574: 0.579: 0.579: 0.574: 0.570: 0.569: 0.576: 0.578: 0.575: 0.579: 0.579: 0.575:
Сс : 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  263 :  305 :  298 :  245 :  280 :  275 :  294 :  302 :  304 :  250 :  258 :  291 :  272 :  267 :  293 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.567: 0.577: 0.567: 0.574: 0.571: 0.577: 0.569: 0.578: 0.575: 0.577: 0.577: 0.575: 0.573: 0.579:
Cc : 0.113: 0.113: 0.115: 0.113: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  253 :  236 :  261 :  290 :  283 :  257 :  249 :  295 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.568: 0.578: 0.568: 0.570: 0.576: 0.576: 0.578: 0.572: 0.568: 0.578: 0.578: 0.577: 0.574: 0.578:
Cc : 0.116: 0.114: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  278 :  236 :  273 :  305 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  268 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021: 0.017: 0.015: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.576: 0.573: 0.576: 0.578: 0.568: 0.571: 0.577: 0.578: 0.573: 0.569: 0.569: 0.575: 0.576: 0.574:
Cc : 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  234 :  255 :  245 :  286 :  263 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  258 :  291 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.020: 0.018: 0.019: 0.021: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.578: 0.578: 0.573: 0.566: 0.566: 0.576: 0.567: 0.573: 0.570: 0.575: 0.568: 0.577: 0.568: 0.574:
Cc : 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.113: 0.113: 0.115: 0.113: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  236 :  272 :  267 :  292 :  234 :  307 :  285 :  306 :  246 :  299 :  254 :  237 :  262 :  238 :  289 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.014: 0.019: 0.014: 0.018: 0.016: 0.019: 0.015: 0.020: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.576: 0.573: 0.572: 0.577: 0.576: 0.569: 0.569: 0.567: 0.577: 0.567: 0.569: 0.574: 0.574: 0.576:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.115: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 283 : 257 : 249 : 295 : 265 : 278 : 239 : 239 : 236 : 273 : 305 : 300 : 288 : 252 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.567: 0.577: 0.576: 0.576: 0.573: 0.577: 0.569: 0.572: 0.569: 0.566: 0.575: 0.574: 0.576: 0.567:
Cc : 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 296 : 235 : 270 : 260 : 281 : 248 : 268 : 240 : 246 : 240 : 234 : 256 : 286 : 263 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.020: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014: 0.019: 0.019: 0.020: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.575: 0.576: 0.572: 0.568: 0.568: 0.573: 0.569: 0.575: 0.573: 0.576: 0.576: 0.566: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 241 : 297 : 280 : 275 : 293 : 301 : 302 : 251 : 242 : 259 : 290 : 272 : 267 : 234 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.569: 0.574: 0.566: 0.572: 0.569: 0.574: 0.570: 0.567: 0.575: 0.573: 0.570: 0.574: 0.574: 0.572:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 292 : 242 : 284 : 305 : 247 : 298 : 254 : 243 : 238 : 262 : 289 : 244 : 283 : 257 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.019: 0.013: 0.017: 0.015: 0.018: 0.016: 0.014: 0.019: 0.018: 0.016: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.570: 0.575: 0.570: 0.575: 0.568: 0.567: 0.575: 0.566: 0.568: 0.573: 0.573: 0.575: 0.570: 0.571:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 294 : 244 : 265 : 245 : 278 : 240 : 237 : 273 : 304 : 299 : 287 : 253 : 276 : 295 : 246 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.019: 0.016: 0.019: 0.015: 0.014: 0.019: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.566: 0.575: 0.574: 0.574: 0.571: 0.575: 0.568: 0.565: 0.573: 0.573: 0.574: 0.566: 0.569: 0.570:
Сс : 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 246 : 236 : 270 : 260 : 281 : 249 : 268 : 241 : 235 : 256 : 285 : 264 : 302 : 296 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.019: 0.015: 0.013: 0.018: 0.018: 0.019: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.571: 0.572: 0.572: 0.573: 0.573: 0.574: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.565:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 294 : 291 : 290 : 288 : 287 : 284 : 282 : 279 : 295 : 298 : 299 : 300 : 301 : 304 : 305 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.574: 0.575: 0.575: 0.575: 0.575: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 278 : 276 : 275 : 273 : 272 : 270 : 267 : 265 : 262 : 261 : 259 : 258 : 255 : 253 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.566: 0.652: 0.646: 0.665: 0.655: 0.658:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.130: 0.129: 0.133: 0.131: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 250 : 247 : 246 : 245 : 244 : 242 : 240 : 239 : 238 : 236 : 53 : 51 : 61 : 57 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.060: 0.058: 0.066: 0.061: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.034: 0.032: 0.039: 0.036: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.657: 0.644: 0.645: 0.647: 0.647: 0.649: 0.649: 0.650: 0.583: 0.583: 0.582: 0.581: 0.582: 0.581:
Cc : 0.129: 0.131: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   59 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.063: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.580: 0.578: 0.580: 0.578: 0.579: 0.578: 0.582: 0.576: 0.578: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.577:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  127 :  125 :  126 :  124 :  126 :  124 :  126 :  119 :  126 :  123 :  118 :  118 :  118 :  118 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.579: 0.576: 0.575: 0.574: 0.576: 0.574: 0.578: 0.578: 0.575: 0.578:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  125 :  126 :  123 :  118 :  116 :  117 :  123 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.573: 0.572: 0.576: 0.576: 0.575: 0.575: 0.575: 0.574: 0.577: 0.574: 0.576: 0.575: 0.575:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  114 :  121 :  115 :  117 :  118 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.572: 0.572: 0.576: 0.571: 0.575: 0.575: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.571: 0.570:
Cc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
```

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 115 : 124 : 115 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.569: 0.568: 0.574: 0.568: 0.568: 0.573: 0.573: 0.567: 0.572: 0.572: 0.567: 0.571: 0.570:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 124 : 124 : 125 : 125 : 114 : 126 : 126 : 114 : 115 : 126 : 117 : 118 : 127 : 119 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.015: 0.018: 0.018: 0.014: 0.017: 0.017: 0.014: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.576: 0.576: 0.573: 0.566: 0.575: 0.576: 0.575: 0.566: 0.575: 0.575:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 104 : 103 : 113 : 126 : 105 : 102 : 105 : 126 : 103 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.014: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.575: 0.575: 0.574: 0.572: 0.566:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 101 : 101 : 106 : 113 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.572: 0.572: 0.572: 0.573: 0.573: 0.566: 0.573: 0.573: 0.575: 0.573: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574:
Сс : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 106 : 112 : 111 : 110 : 109 : 109 : 125 : 108 : 107 : 100 : 106 : 101 : 101 : 103 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.013: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.571: 0.571: 0.571: 0.571: 0.570:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  106 :  107 :  107 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  114 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________

 y=  3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.567: 0.567: 0.566:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м

                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7072392 доли ПДКмр|
                                     |       0.1414478 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   346 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.539500 |  76.3 (Вклад источников 23.7%)|
|  1 |030101 0001| Т |     0.9634|   0.080568 |  48.0  |  48.0 | 0.083629027  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.1570|   0.057949 |  34.5  |  82.6 | 0.369069815  |
|  3 |030101 6001| П1|     0.0278|   0.012757 |   7.6  |  90.2 | 0.459532559  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0160|   0.008548 |   5.1  |  95.3 | 0.534890115  |
|                     В сумме =    0.699321    95.3                     |
|      Суммарный вклад остальных =   0.007918     4.7                   |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Группа точек 099
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
                                        0.5395000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка  1. КТ 1.
         Координаты точки :  X=   157.0 м,  Y=   739.0 м
```

```
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8326746 доли ПДКмр|
                                     |      0.1665349 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    12 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.539500 |  64.8 (Вклад источников 35.2%)|
|  1 |030101 0002| T |     0.1570|   0.123703 |  42.2  |  42.2 | 0.787849367  |
|  2 |030101 0001| T |     0.9634|   0.107857 |  36.8  |  79.0 | 0.111954987  |
|  3 |030101 6001| П1|     0.0278|   0.026590 |   9.1  |  88.1 | 0.957851171  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0160|   0.017993 |   6.1  |  94.2 |   1.1259465  |
|  5 |030101 6005| П1|     0.0160|   0.017032 |   5.8  | 100.0 |   1.0658362  |
|                    В сумме =   0.832675   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. КТ 2.
        Координаты точки :  X=  1150.0 м,  Y=  1440.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8343001 доли ПДКмр|
                                     |      0.1668600 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   278 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.539500 |  64.7 (Вклад источников 35.3%)|
|  1 |030101 0002| T |     0.1570|   0.125870 |  42.7  |  42.7 | 0.801650643  |
|  2 |030101 0001| T |     0.9634|   0.108559 |  36.8  |  79.5 | 0.112683311  |
|  3 |030101 6001| П1|     0.0278|   0.026255 |   8.9  |  88.4 | 0.945773542  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0160|   0.018051 |   6.1  |  94.6 |   1.1295689  |
|  5 |030101 6005| П1|     0.0160|   0.016066 |   5.4  | 100.0 |   1.0053951  |
|                    В сумме =   0.834300   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:53
    Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
              ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

        Всего просчитано точек: 654
    Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
                                 0.5395000 долей ПДК
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          _____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  12 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   24 :   26 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   30 :   31 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.838:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 45 :   46 :   47 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   54 :   56 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.126: 0.126: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838: 0.837:
Сс : 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   58 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 :   62 :   64 :   66 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   70 :   73 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.124: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 76 :   77 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   85 :   87 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ви : 0.125: 0.125: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.124: 0.125: 0.122: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 91 : 92 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.124: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.834: 0.835: 0.835: 0.835:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 97 : 98 : 100 : 101 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.124: 0.124: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 111 : 111 : 111 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.121: 0.121: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.123: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.123: 0.123: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.108: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.834: 0.834: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834: 0.833: 0.833: 0.832: 0.833: 0.833: 0.833:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 112 : 114 : 116 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 119 : 119 : 121 : 124 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.122: 0.120: 0.121: 0.120: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832:
Cc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  128 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  130 :  133 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.119: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  136 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.118: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.831: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.119: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  158 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  161 :  161 :  162 :  164 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  171 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.829: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.828: 0.827: 0.829: 0.829: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Cc : 0.166: 0.166: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  190 :  191 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.828: 0.829: 0.829: 0.830: 0.830:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  204 :  206 :  208 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  212 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  216 :  216 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  225 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.121: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.121: 0.118: 0.119: 0.120: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.832: 0.833: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.833:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  231 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.119: 0.121: 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  246 :  248 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.833: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.122: 0.121: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.835: 0.835: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  262 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.123: 0.123: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 268 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 272 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 272 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 274 : 274 : 274 : 276 : 278 : 278 : 278 : 278 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.125: 0.126: 0.128: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.835: 0.835: 0.836:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 279 : 280 : 282 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 286 : 286 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.127: 0.128: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.125: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 287 : 289 : 291 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 296 : 299 : 299 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.126: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.110: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 302 : 305 : 307 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 312 : 312 : 312 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 315 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 319 : 319 : 320 : 321 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 322 : 322 : 323 : 325 : 328 : 330 : 330 : 330 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 332 : 334 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 339 : 341 : 343 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 346 : 347 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 353 : 354 : 355 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.838:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 177.2 м, Y= 745.4 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8378106 доли ПДКмр|
| 0.1675621 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 11 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.539500 |  64.4 (Вклад источников 35.6%)|
|  1 |030101 0002| Т |     0.1570|   0.127043 |  42.6  |  42.6 | 0.809124708  |
|  2 |030101 0001| Т |     0.9634|   0.108749 |  36.5  |  79.0 | 0.112880670  |
|  3 |030101 6001| П1|     0.0278|   0.027099 |   9.1  |  88.1 | 0.976175904  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0160|   0.018167 |   6.1  |  94.2 |   1.1368862  |
|  5 |030101 6005| П1|     0.0160|   0.017252 |   5.8  | 100.0 |   1.0796118  |
|                     В сумме =    0.837811   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
   Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6001 П1    2.5                    30.0      337     1593        2        1    0 1.0 1.000 0 0.3236000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|______________Источники______________|_____Их расчетные параметры___|
|Номер|    Код    |     M     |Тип |    Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|  1 |030101 6001|    0.323600| П1 |  34.333992 |   0.50   |    14.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.323600 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     34.333992 долей ПДК             |
|---------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с          |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)

```
          ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

    Расчет проводился на прямоугольнике 99
    с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
                 размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.053 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 171 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
~~~~~~

____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.056 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 :
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.065 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 209 :

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.071 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068:
Сс : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
Сс : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Сс : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 :
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.077 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 154 : 157 : 160 : 162 : 165 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Сс : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 :
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.085 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 :
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 157 : 160 : 164 :
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  216 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  184 :  188 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
```

Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 :
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.136: 0.134: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139:
Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.145: 0.151: 0.155: 0.158: 0.158: 0.157: 0.154: 0.149: 0.143: 0.136: 0.129: 0.121: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Сс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 224 : 226 : 229 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.185 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 146 : 149 : 153 : 157 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.167: 0.175: 0.181: 0.184: 0.185: 0.183: 0.179: 0.173: 0.165: 0.156: 0.146: 0.136: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Сс : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп: 161 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.144: 0.157: 0.170: 0.183:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.205: 0.213: 0.217: 0.219: 0.217: 0.210: 0.202: 0.191: 0.180: 0.166: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 192 : 197 : 202 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.266 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.179: 0.196: 0.213:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 153 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.242: 0.252: 0.258: 0.266: 0.257: 0.249: 0.238: 0.224: 0.208: 0.191: 0.174: 0.158: 0.143: 0.130: 0.117:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023:
Фоп: 158 : 163 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 204 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 : 255 :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.204: 0.225: 0.247:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 150 :

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.274: 0.294: 0.310: 0.321: 0.324: 0.318: 0.307: 0.289: 0.268: 0.241: 0.219: 0.198: 0.177: 0.159: 0.142: 0.127:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025:
Фоп: 156 : 161 : 168 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 :

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 :

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 :

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.401 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 :

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.127: 0.143: 0.161: 0.182: 0.206: 0.232: 0.266: 0.297:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.059:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 125 : 127 : 130 : 134 : 138 : 142 : 147 :

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.328: 0.357: 0.381: 0.395: 0.401: 0.392: 0.375: 0.349: 0.319: 0.287: 0.251: 0.224: 0.199: 0.175: 0.155: 0.138:
Cc : 0.066: 0.071: 0.076: 0.079: 0.080: 0.078: 0.075: 0.070: 0.064: 0.057: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:
Фоп: 153 : 159 : 166 : 173 : 181 : 189 : 196 : 203 : 209 : 214 : 219 : 224 : 227 : 231 : 233 : 236 :

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 :

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 :

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.505 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.136: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.268: 0.308: 0.351:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.062: 0.070:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 130 : 134 : 138 : 143 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.438: 0.475: 0.497: 0.505: 0.494: 0.466: 0.427: 0.382: 0.338: 0.296: 0.253: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Cc : 0.079: 0.088: 0.095: 0.099: 0.101: 0.099: 0.093: 0.085: 0.076: 0.068: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030:
Фоп: 149 : 156 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.651 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.256: 0.305: 0.357: 0.415:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.071: 0.083:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 133 : 139 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.544: 0.602: 0.642: 0.651: 0.633: 0.587: 0.527: 0.462: 0.398: 0.341: 0.292: 0.246: 0.213: 0.184: 0.160:
Cc : 0.096: 0.109: 0.120: 0.128: 0.130: 0.127: 0.117: 0.105: 0.092: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032:
Фоп: 145 : 153 : 161 : 171 : 181 : 192 : 201 : 210 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 244 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :
~~~~~~~~

~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.862 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.290: 0.344: 0.411: 0.492:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.058: 0.069: 0.082: 0.098:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 128 : 133 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.683: 0.776: 0.842: 0.862: 0.828: 0.750: 0.656: 0.556: 0.467: 0.391: 0.328: 0.277: 0.231: 0.198: 0.171:
Cc : 0.117: 0.137: 0.155: 0.168: 0.172: 0.166: 0.150: 0.131: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.055: 0.046: 0.040: 0.034:
Фоп: 139 : 148 : 158 : 169 : 182 : 194 : 205 : 215 : 223 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 1.158 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.140: 0.161: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.384: 0.469: 0.576:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.064: 0.077: 0.094: 0.115:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.859: 1.011: 1.124: 1.158: 1.099: 0.967: 0.814: 0.667: 0.542: 0.442: 0.363: 0.301: 0.248: 0.211: 0.179:
Cc : 0.141: 0.172: 0.202: 0.225: 0.232: 0.220: 0.193: 0.163: 0.133: 0.108: 0.088: 0.073: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 132 : 141 : 152 : 166 : 182 : 198 : 211 : 222 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 1.563 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.112: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.420: 0.523: 0.660:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.132:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.841: 1.062: 1.301: 1.502: 1.563: 1.451: 1.232: 0.993: 0.784: 0.618: 0.491: 0.395: 0.323: 0.267: 0.221: 0.188:
Cc : 0.168: 0.212: 0.260: 0.300: 0.313: 0.290: 0.246: 0.199: 0.157: 0.124: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.044: 0.038:
Фоп: 123 : 131 : 144 : 161 : 183 : 204 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 2.035 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.447: 0.566: 0.733:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.059: 0.072: 0.089: 0.113: 0.147:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.959: 1.263: 1.621: 1.930: 2.035: 1.859: 1.515: 1.167: 0.888: 0.679: 0.529: 0.420: 0.338: 0.278: 0.228: 0.193:
Cc : 0.192: 0.253: 0.324: 0.386: 0.407: 0.372: 0.303: 0.233: 0.178: 0.136: 0.106: 0.084: 0.068: 0.056: 0.046: 0.039:
Фоп: 111 : 118 : 129 : 150 : 185 : 217 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 262 : 262 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 2.184 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=121)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.174: 0.206: 0.245: 0.301: 0.370: 0.463: 0.593: 0.776:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.093: 0.119: 0.155:
Фоп: 91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.033: 1.395: 1.841: 2.184: 2.120: 2.161: 1.706: 1.280: 0.952: 0.716: 0.551: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Сс : 0.207: 0.279: 0.368: 0.437: 0.424: 0.432: 0.341: 0.256: 0.190: 0.143: 0.110: 0.087: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039:
Фоп: 98 : 100 : 105 : 121 : 196 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.144: 0.125: 0.111: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Сс : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 2.181 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 60)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.175: 0.206: 0.245: 0.301: 0.369: 0.464: 0.593: 0.776:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.093: 0.119: 0.155:
Фоп: 89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.036: 1.396: 1.847: 2.181: 2.112: 2.165: 1.713: 1.282: 0.952: 0.716: 0.550: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Сс : 0.207: 0.279: 0.369: 0.436: 0.422: 0.433: 0.343: 0.256: 0.190: 0.143: 0.110: 0.087: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039:
Фоп: 83 :   80 :   75 :   60 : 344 : 293 : 283 : 279 : 277 : 275 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.144: 0.126: 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042:
Сс : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:

Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 2.045 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.173: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.448: 0.568: 0.735:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.059: 0.072: 0.090: 0.114: 0.147:
Фоп: 86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.964: 1.263: 1.626: 1.946: 2.045: 1.863: 1.521: 1.171: 0.890: 0.681: 0.529: 0.420: 0.339: 0.279: 0.229: 0.193:
Сс : 0.193: 0.253: 0.325: 0.389: 0.409: 0.373: 0.304: 0.234: 0.178: 0.136: 0.106: 0.084: 0.068: 0.056: 0.046: 0.039:
Фоп: 69 :   62 :   51 :   30 : 354 : 322 : 305 : 295 : 290 : 286 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 278 :
~~~~~~

----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Сс : 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 1.573 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.111: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.421: 0.525: 0.663:
Сс : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.133:
Фоп: 83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.844: 1.068: 1.311: 1.513: 1.573: 1.463: 1.242: 0.998: 0.787: 0.619: 0.492: 0.396: 0.323: 0.268: 0.221: 0.188:
Сс : 0.169: 0.214: 0.262: 0.303: 0.315: 0.293: 0.248: 0.200: 0.157: 0.124: 0.098: 0.079: 0.065: 0.054: 0.044: 0.038:
Фоп: 57 :   49 :   37 :   19 : 357 : 335 : 319 : 308 : 301 : 296 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 :
~~~~~~

----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 1.166 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.141: 0.162: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.385: 0.470: 0.577:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.064: 0.077: 0.094: 0.115:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.863: 1.017: 1.132: 1.166: 1.106: 0.972: 0.819: 0.670: 0.545: 0.442: 0.364: 0.302: 0.248: 0.211: 0.180:
Cc : 0.142: 0.173: 0.203: 0.226: 0.233: 0.221: 0.194: 0.164: 0.134: 0.109: 0.088: 0.073: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 48 : 39 : 28 : 14 : 358 : 342 : 328 : 318 : 310 : 304 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.868 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.291: 0.345: 0.412: 0.493:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.058: 0.069: 0.082: 0.099:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.686: 0.780: 0.848: 0.868: 0.833: 0.754: 0.659: 0.559: 0.469: 0.392: 0.329: 0.277: 0.232: 0.198: 0.171:
Cc : 0.117: 0.137: 0.156: 0.170: 0.174: 0.167: 0.151: 0.132: 0.112: 0.094: 0.078: 0.066: 0.055: 0.046: 0.040: 0.034:
Фоп: 41 : 32 : 22 : 11 : 358 : 346 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.655 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.257: 0.306: 0.358: 0.416:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.547: 0.606: 0.646: 0.655: 0.637: 0.590: 0.530: 0.464: 0.400: 0.342: 0.292: 0.247: 0.213: 0.184: 0.160:
Cc : 0.097: 0.109: 0.121: 0.129: 0.131: 0.127: 0.118: 0.106: 0.093: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032:
Фоп:   35 :   27 :   19 :    9 :  358 :  348 :  339 :  330 :  323 :  317 :  312 :  308 :  304 :  301 :  298 :  296 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.508 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.137: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.269: 0.309: 0.352:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.062: 0.070:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   50 :   47 :   42 :   37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.397: 0.441: 0.478: 0.500: 0.508: 0.497: 0.468: 0.429: 0.383: 0.339: 0.296: 0.254: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Cc : 0.079: 0.088: 0.096: 0.100: 0.102: 0.099: 0.094: 0.086: 0.077: 0.068: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030:
Фоп: 31 : 24 : 16 : 8 : 359 : 350 : 342 : 334 : 327 : 322 : 317 : 312 : 309 : 305 : 303 : 300 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
~~~~~~

____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.403 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.128: 0.143: 0.161: 0.183: 0.206: 0.232: 0.266: 0.298:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 38 : 33 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.359: 0.383: 0.397: 0.403: 0.395: 0.377: 0.351: 0.321: 0.288: 0.252: 0.225: 0.199: 0.176: 0.156: 0.138:
Cc : 0.066: 0.072: 0.077: 0.079: 0.081: 0.079: 0.075: 0.070: 0.064: 0.058: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:
Фоп: 27 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 326 : 321 : 316 : 313 : 309 : 306 : 304 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
~~~~~~

____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.325 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.205: 0.226: 0.248:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.295: 0.312: 0.322: 0.325: 0.320: 0.308: 0.290: 0.269: 0.242: 0.220: 0.198: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.026:
Фоп: 24 :   19 :   12 :   6 : 359 : 352 : 346 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 307 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 :
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.267 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.163: 0.179: 0.196: 0.214:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
Фоп: 64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.243: 0.253: 0.265: 0.267: 0.258: 0.250: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.118:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп: 22 :   17 :   11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 332 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 :
~~~~~~
____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.220 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.171: 0.184:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:

Фоп: 62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.206: 0.214: 0.218: 0.220: 0.217: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.167: 0.154: 0.141: 0.130: 0.119: 0.109:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 20 :   15 :   10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 330 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 :
~~~~~~

y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.186 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп: 60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   43 :   41 :   38 :   34 :   31 :   27 :   23 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.176: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.180: 0.173: 0.166: 0.156: 0.147: 0.137: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп: 19 :   14 :   9 :   4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 321 : 319 : 316 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 :
~~~~~~

y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.159 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.158: 0.159: 0.157: 0.154: 0.150: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 338 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 316 : 314 : 311 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :
~~~~~~

____

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.122:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.137: 0.136: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
~~~~~~

____

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 68 : 67 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.081: 0.078: 0.074:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:   14 :   10 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  349 :  345 :  342 :  338 :  335 :  332 :  329 :  327 :  324 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  65 :  65 :  64 :  63 :  63 :  62 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  54 :  53 :  52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  50 :  49 :  47 :  46 :  44 :  42 :  40 :  38 :  36 :  33 :  31 :  28 :  25 :  23 :  20 :  16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  13 :  10 :   6 :   3 : 359 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  295 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  64 :  63 :  63 :  62 :  61 :  60 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  54 :  53 :  51 :  50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  49 :  47 :  46 :  44 :  42 :  40 :  38 :  36 :  34 :  32 :  29 :  27 :  24 :  21 :  19 :  16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
```

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 20 : 18 : 15 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.058: 0.057:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 343 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
~~~~~~

~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 46 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 333 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   17 :   15 :   12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   18 :   16 :   14 :   12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Сс : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 :
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=   251.0 м,  Y=  1644.0 м
                           ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.1840992 доли ПДКмр|
                           |      0.4368198 мг/м3     |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   121 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|   Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3236|   2.184099 | 100.0  | 100.0 |   6.7493796  |
|                     В сумме =   2.184099   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
              ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
     |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
     |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |- 1
```

|
2-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |- 2
|
3-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |- 3
|
4-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 |- 4
|
5-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 |- 5
|
6-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 |- 6
|
7-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 |- 7
|
8-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 |- 8
|
9-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 |- 9
|
10-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 |-10
|
11-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 |-11
|
12-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 |-12
|
13-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 |-13
|
14-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 |-14
|
15-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 |-15
|
16-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 |-16
|
17-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 |-17
|
18-| 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-18
|
19-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 |-19
|
20-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 |-20
|
21-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-21
|
22-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.072 |-22
|
23-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 |-23
|
24-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 |-24
|
25-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 |-25
|
26-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-26
|
27-C 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 C-27
|
28-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 |-28
|
29-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.074 |-29
|
30-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 |-30
|
31-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.072 |-31
|
32-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 |-32
|
33-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 |-33
|
34-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 |-34
|
35-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 |-35
|
36-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 |-36
|
37-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 |-37
|
38-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 |-38
|
39-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 |-39
|
40-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 |-40
|

41-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 |-41

42-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 |-42

43-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 |-43

44-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 |-44

45-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 |-45

46-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 |-46

47-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 |-47

48-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 |-48

49-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 |-49

50-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-50

51-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |-51

52-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |-52

53-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 |-53

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |- 1

0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 |- 2

0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.053 |- 3

0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 |- 4

0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.060 |- 5

0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.064 0.065 0.065 |- 6

0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.064 0.066 0.068 0.069 0.070 0.070 0.071 |- 7

0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.076 0.077 0.077 |- 8

0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.080 0.082 0.083 0.085 0.085 |- 9

0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.090 0.092 0.094 0.095 |-10

0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.075 0.078 0.083 0.087 0.090 0.094 0.097 0.100 0.103 0.105 0.106 |-11

0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.118 0.119 |-12

0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.098 0.105 0.111 0.116 0.122 0.127 0.131 0.134 0.136 |-13

0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.108 0.116 0.123 0.131 0.139 0.145 0.151 0.155 0.158 |-14

0.062 0.066 0.071 0.076 0.081 0.088 0.095 0.102 0.110 0.119 0.129 0.139 0.149 0.159 0.167 0.175 0.181 0.184 |-15

0.064 0.069 0.074 0.080 0.086 0.094 0.102 0.111 0.121 0.133 0.144 0.157 0.170 0.183 0.195 0.205 0.213 0.217 |-16

0.067 0.072 0.078 0.084 0.092 0.100 0.110 0.121 0.133 0.147 0.162 0.179 0.196 0.213 0.229 0.242 0.252 0.258 |-17

0.069 0.075 0.081 0.089 0.097 0.107 0.118 0.132 0.147 0.164 0.183 0.204 0.225 0.247 0.274 0.294 0.310 0.321 |-18

0.072 0.078 0.085 0.093 0.103 0.114 0.127 0.143 0.161 0.182 0.206 0.232 0.266 0.297 0.328 0.357 0.381 0.395 |-19

0.074 0.081 0.089 0.098 0.109 0.121 0.136 0.155 0.176 0.202 0.231 0.268 0.308 0.351 0.395 0.438 0.475 0.497 |-20

0.076 0.084 0.092 0.102 0.114 0.128 0.146 0.167 0.192 0.222 0.256 0.305 0.357 0.415 0.481 0.544 0.602 0.642 |-21

0.078 0.086 0.095 0.106 0.119 0.135 0.154 0.178 0.207 0.242 0.290 0.344 0.411 0.492 0.583 0.683 0.776 0.842 |-22

0.080 0.088 0.097 0.109 0.123 0.140 0.161 0.188 0.220 0.265 0.318 0.384 0.469 0.576 0.707 0.859 1.011 1.124 |-23

0.081 0.089 0.100 0.112 0.127 0.145 0.168 0.197 0.232 0.282 0.341 0.420 0.523 0.660 0.841 1.062 1.301 1.502 |-24

0.082 0.091 0.101 0.114 0.129 0.148 0.172 0.203 0.240 0.294 0.360 0.447 0.566 0.733 0.959 1.263 1.621 1.930 |-25

```
                                                                |
0.082 0.091 0.102 0.115 0.130 0.150 0.174 0.206 0.245 0.301 0.370 0.463 0.593 0.776 1.033 1.395 1.841 2.184 |-26
                                                                |
0.082 0.091 0.102 0.115 0.130 0.150 0.175 0.206 0.245 0.301 0.369 0.464 0.593 0.776 1.036 1.396 1.847 2.181 C-27
                                                                |
0.082 0.091 0.101 0.114 0.129 0.148 0.173 0.203 0.240 0.294 0.360 0.448 0.568 0.735 0.964 1.263 1.626 1.946 |-28
                                                                |
0.081 0.089 0.100 0.111 0.127 0.145 0.168 0.197 0.232 0.282 0.341 0.421 0.525 0.663 0.844 1.068 1.311 1.513 |-29
                                                                |
0.080 0.088 0.097 0.109 0.123 0.141 0.162 0.188 0.220 0.265 0.318 0.385 0.470 0.577 0.711 0.863 1.017 1.132 |-30
                                                                |
0.078 0.086 0.095 0.106 0.119 0.135 0.154 0.178 0.207 0.242 0.291 0.345 0.412 0.493 0.587 0.686 0.780 0.848 |-31
                                                                |
0.077 0.084 0.092 0.102 0.114 0.128 0.146 0.167 0.192 0.222 0.257 0.306 0.358 0.416 0.483 0.547 0.606 0.646 |-32
                                                                |
0.074 0.081 0.089 0.098 0.109 0.121 0.137 0.155 0.176 0.202 0.231 0.269 0.309 0.352 0.397 0.441 0.478 0.500 |-33
                                                                |
0.072 0.078 0.085 0.093 0.103 0.114 0.128 0.143 0.161 0.183 0.206 0.232 0.266 0.298 0.329 0.359 0.383 0.397 |-34
                                                                |
0.069 0.075 0.082 0.089 0.097 0.107 0.118 0.132 0.147 0.164 0.183 0.205 0.226 0.248 0.275 0.295 0.312 0.322 |-35
                                                                |
0.067 0.072 0.078 0.084 0.092 0.100 0.110 0.121 0.134 0.148 0.163 0.179 0.196 0.214 0.229 0.243 0.253 0.265 |-36
                                                                |
0.064 0.069 0.074 0.080 0.087 0.094 0.102 0.111 0.122 0.133 0.145 0.158 0.171 0.184 0.196 0.206 0.214 0.218 |-37
                                                                |
0.062 0.066 0.071 0.076 0.081 0.088 0.095 0.102 0.111 0.120 0.129 0.139 0.149 0.159 0.168 0.176 0.181 0.185 |-38
                                                                |
0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.108 0.116 0.124 0.132 0.139 0.146 0.151 0.155 0.158 |-39
                                                                |
0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.099 0.105 0.111 0.117 0.122 0.128 0.132 0.135 0.137 |-40
                                                                |
0.055 0.057 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.105 0.109 0.113 0.116 0.118 0.120 |-41
                                                                |
0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.103 0.105 0.106 |-42
                                                                |
0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.095 |-43
                                                                |
0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084 0.085 0.085 |-44
                                                                |
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.072 0.074 0.075 0.076 0.077 0.078 |-45
                                                                |
0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.071 |-46
                                                                |
0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.065 0.065 |-47
                                                                |
0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.061 |-48
                                                                |
0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 |-49
                                                                |
0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.053 |-50
                                                                |
0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 |-51
                                                                |
0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |-52
                                                                |
0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 |-53
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |- 1
                                                                |
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 |- 2
                                                                |
0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 |- 3
                                                                |
0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 |- 4
                                                                |
0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 |- 5
                                                                |
0.065 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 |- 6
                                                                |
0.071 0.071 0.070 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |- 7
                                                                |
0.077 0.077 0.077 0.076 0.074 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 |- 8
                                                                |
0.085 0.085 0.084 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049 |- 9
                                                                |
```

0.094 0.094 0.093 0.092 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 |-10
|
0.106 0.105 0.104 0.102 0.100 0.096 0.093 0.089 0.085 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 |-11
|
0.119 0.119 0.117 0.115 0.111 0.107 0.103 0.098 0.093 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 |-12
|
0.137 0.136 0.134 0.130 0.126 0.121 0.115 0.109 0.103 0.097 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.059 |-13
|
0.158 0.157 0.154 0.149 0.143 0.136 0.129 0.121 0.114 0.106 0.099 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 |-14
|
0.185 0.183 0.179 0.173 0.165 0.156 0.146 0.136 0.126 0.117 0.108 0.100 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.065 |-15
|
0.219 0.217 0.210 0.202 0.191 0.180 0.166 0.154 0.141 0.129 0.118 0.108 0.100 0.091 0.084 0.078 0.073 0.067 |-16
|
0.266 0.257 0.249 0.238 0.224 0.208 0.191 0.174 0.158 0.143 0.130 0.117 0.107 0.098 0.090 0.082 0.076 0.071 |-17
|
0.324 0.318 0.307 0.289 0.268 0.241 0.219 0.198 0.177 0.159 0.142 0.127 0.115 0.104 0.095 0.087 0.080 0.073 |-18
|
0.401 0.392 0.375 0.349 0.319 0.287 0.251 0.224 0.199 0.175 0.155 0.138 0.123 0.111 0.100 0.091 0.083 0.076 |-19
|
0.505 0.494 0.466 0.427 0.382 0.338 0.296 0.253 0.222 0.194 0.170 0.149 0.132 0.117 0.105 0.095 0.086 0.079 |-20
|
0.651 0.633 0.587 0.527 0.462 0.398 0.341 0.292 0.246 0.213 0.184 0.160 0.140 0.124 0.110 0.099 0.089 0.081 |-21
|
0.862 0.828 0.750 0.656 0.556 0.467 0.391 0.328 0.277 0.231 0.198 0.171 0.148 0.130 0.115 0.102 0.092 0.084 |-22
|
1.158 1.099 0.967 0.814 0.667 0.542 0.442 0.363 0.301 0.248 0.211 0.179 0.155 0.135 0.119 0.106 0.095 0.085 |-23
|
1.563 1.451 1.232 0.993 0.784 0.618 0.491 0.395 0.323 0.267 0.221 0.188 0.161 0.139 0.122 0.108 0.097 0.087 |-24
|
2.035 1.859 1.515 1.167 0.888 0.679 0.529 0.420 0.338 0.278 0.228 0.193 0.165 0.142 0.124 0.110 0.098 0.088 |-25
|
2.120 2.161 1.706 1.280 0.952 0.716 0.551 0.434 0.347 0.285 0.233 0.196 0.167 0.144 0.125 0.111 0.099 0.089 |-26
|
2.112 2.165 1.713 1.282 0.952 0.716 0.550 0.434 0.347 0.285 0.233 0.196 0.167 0.144 0.126 0.111 0.098 0.088 C-27
|
2.045 1.863 1.521 1.171 0.890 0.681 0.529 0.420 0.339 0.279 0.229 0.193 0.165 0.142 0.124 0.110 0.098 0.088 |-28
|
1.573 1.463 1.242 0.998 0.787 0.619 0.492 0.396 0.323 0.268 0.221 0.188 0.161 0.139 0.122 0.108 0.097 0.087 |-29
|
1.166 1.106 0.972 0.819 0.670 0.545 0.442 0.364 0.302 0.248 0.211 0.180 0.155 0.135 0.119 0.106 0.095 0.085 |-30
|
0.868 0.833 0.754 0.659 0.559 0.469 0.392 0.329 0.277 0.232 0.198 0.171 0.148 0.130 0.115 0.102 0.092 0.084 |-31
|
0.655 0.637 0.590 0.530 0.464 0.400 0.342 0.292 0.247 0.213 0.184 0.160 0.140 0.124 0.110 0.099 0.089 0.081 |-32
|
0.508 0.497 0.468 0.429 0.383 0.339 0.296 0.254 0.222 0.194 0.170 0.149 0.132 0.117 0.105 0.095 0.086 0.079 |-33
|
0.403 0.395 0.377 0.351 0.321 0.288 0.252 0.225 0.199 0.176 0.156 0.138 0.123 0.111 0.100 0.091 0.083 0.076 |-34
|
0.325 0.320 0.308 0.290 0.269 0.242 0.220 0.198 0.178 0.159 0.142 0.128 0.115 0.104 0.095 0.087 0.080 0.073 |-35
|
0.267 0.258 0.250 0.239 0.224 0.208 0.192 0.175 0.158 0.143 0.130 0.118 0.107 0.098 0.090 0.083 0.076 0.071 |-36
|
0.220 0.217 0.211 0.203 0.192 0.180 0.167 0.154 0.141 0.130 0.119 0.109 0.100 0.092 0.084 0.078 0.073 0.067 |-37
|
0.186 0.184 0.180 0.173 0.166 0.156 0.147 0.137 0.126 0.117 0.108 0.100 0.093 0.086 0.080 0.074 0.069 0.065 |-38
|
0.159 0.157 0.154 0.150 0.144 0.137 0.129 0.122 0.114 0.106 0.099 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 |-39
|
0.137 0.136 0.134 0.131 0.126 0.121 0.115 0.109 0.103 0.097 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.059 |-40
|
0.120 0.119 0.117 0.115 0.112 0.107 0.103 0.098 0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 |-41
|
0.106 0.106 0.104 0.102 0.100 0.097 0.093 0.089 0.086 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 |-42
|
0.095 0.095 0.093 0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 0.062 0.060 0.057 0.054 0.052 |-43
|
0.085 0.085 0.085 0.083 0.082 0.080 0.077 0.075 0.072 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049 |-44
|
0.078 0.077 0.077 0.076 0.075 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 |-45
|
0.071 0.071 0.070 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.061 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |-46
|
0.065 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 |-47
|
0.061 0.061 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 |-48
|
0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 |-49

0.053 0.053 0.052 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 -50
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 -51
0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 -52
0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 -53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 - 1
0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 - 2
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 - 3
0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 - 4
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 - 5
0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 - 6
0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 - 7
0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 - 8
0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 - 9
0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 -10
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 -11
0.054 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 -12
0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 -13
0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 -14
0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 -15
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 -16
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 -17
0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 -18
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 -19
0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 -20
0.075 0.069 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 -21
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 -22
0.078 0.071 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 -23
0.079 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 -24
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 -25
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 -26
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 C-27
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 -28
0.079 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 -29
0.078 0.071 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 -30
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 -31
0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 -32
0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 -33

0.070 0.065 0.061 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |-34
0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-35
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-36
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-37
0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-38
0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-39
0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-40
0.054 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-41
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-42
0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-43
0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-44
0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-45
0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-46
0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |-47
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |-48
0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-49
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 |-50
0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |-51
0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 |-52
0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.022 |- 1
0.022 |- 2
0.022 |- 3
0.023 |- 4
0.023 |- 5
0.023 |- 6
0.024 |- 7
0.024 |- 8
0.025 |- 9
0.025 |-10
0.025 |-11
0.026 |-12
0.026 |-13
0.026 |-14
0.026 |-15
0.027 |-16
0.027 |-17
0.027 |-18

```
      |
  0.027 |-19
      |
  0.028 |-20
      |
  0.028 |-21
      |
  0.028 |-22
      |
  0.028 |-23
      |
  0.028 |-24
      |
  0.028 |-25
      |
  0.028 |-26
      |
  0.028 C-27
      |
  0.028 |-28
      |
  0.028 |-29
      |
  0.028 |-30
      |
  0.028 |-31
      |
  0.028 |-32
      |
  0.028 |-33
      |
  0.027 |-34
      |
  0.027 |-35
      |
  0.027 |-36
      |
  0.027 |-37
      |
  0.026 |-38
      |
  0.026 |-39
      |
  0.026 |-40
      |
  0.026 |-41
      |
  0.025 |-42
      |
  0.025 |-43
      |
  0.025 |-44
      |
  0.024 |-45
      |
  0.024 |-46
      |
  0.023 |-47
      |
  0.023 |-48
      |
  0.023 |-49
      |
  0.022 |-50
      |
  0.022 |-51
      |
  0.022 |-52
      |
  0.021 |-53
      |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.1840992 долей ПДКмр
= 0.4368198 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м

```
   ( X-столбец 36, Y-строка 26)     Yм =  1644.0 м
 При опасном направлении ветра  :     121 град.
  и заданной скорости ветра     : 12.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
               ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
     Всего просчитано точек: 1240
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

           ___________Расшифровка_обозначений_________ ___
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.104: 0.079: 0.085: 0.078: 0.135: 0.095: 0.076: 0.120: 0.116: 0.093: 0.131: 0.082: 0.083: 0.147:
Cc : 0.030: 0.021: 0.016: 0.017: 0.016: 0.027: 0.019: 0.015: 0.024: 0.023: 0.019: 0.026: 0.016: 0.017: 0.029:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   15 :   12 :   13 :   19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.147: 0.087: 0.147: 0.107: 0.086: 0.072: 0.078: 0.139: 0.072: 0.096: 0.122: 0.146: 0.108: 0.071:
Cc : 0.020: 0.029: 0.017: 0.029: 0.021: 0.017: 0.014: 0.016: 0.028: 0.014: 0.019: 0.024: 0.029: 0.022: 0.014:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    5 :    3 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.079: 0.140: 0.145: 0.072: 0.097: 0.123: 0.069: 0.109: 0.087: 0.079: 0.142: 0.140: 0.072: 0.097:
Cc : 0.017: 0.016: 0.028: 0.029: 0.014: 0.019: 0.025: 0.014: 0.022: 0.017: 0.016: 0.028: 0.028: 0.014: 0.019:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.067: 0.140: 0.066: 0.108: 0.138: 0.087: 0.079: 0.065: 0.072: 0.096: 0.122: 0.066: 0.107: 0.134:
Cc : 0.025: 0.013: 0.028: 0.013: 0.022: 0.028: 0.017: 0.016: 0.013: 0.014: 0.019: 0.024: 0.013: 0.021: 0.027:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.086: 0.078: 0.063: 0.142: 0.071: 0.095: 0.120: 0.066: 0.105: 0.046: 0.150: 0.061: 0.134: 0.085:
Cc : 0.028: 0.017: 0.016: 0.013: 0.028: 0.014: 0.019: 0.024: 0.013: 0.021: 0.009: 0.030: 0.012: 0.027: 0.017:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  352 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.060: 0.046: 0.071: 0.093: 0.116: 0.047: 0.137: 0.059: 0.065: 0.103: 0.045: 0.047: 0.129: 0.083:
Cc : 0.015: 0.012: 0.009: 0.014: 0.019: 0.023: 0.009: 0.027: 0.012: 0.013: 0.021: 0.009: 0.009: 0.026: 0.017:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  350 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.060: 0.048: 0.046: 0.069: 0.128: 0.091: 0.057: 0.113: 0.126: 0.047: 0.047: 0.049: 0.064: 0.100:
Cc : 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.014: 0.026: 0.018: 0.011: 0.023: 0.025: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.020:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:  -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.049: 0.081: 0.074: 0.055: 0.059: 0.055: 0.046: 0.115: 0.068: 0.088: 0.048: 0.108: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.016: 0.015: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.023: 0.014: 0.018: 0.010: 0.022: 0.009:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  342 :  193 :  339 :  193 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.062: 0.050: 0.044: 0.096: 0.053: 0.046: 0.079: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.105: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.019: 0.011: 0.009: 0.016: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011: 0.021: 0.010: 0.010:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  346 :  193 :  341 :  345 :  342 :  344 :  345 :  337 :  195 :  195 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:  -38:  -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.045: 0.066: 0.085: 0.051: 0.112: 0.090: 0.092: 0.126: 0.097: 0.145: 0.140: 0.098: 0.102: 0.108:
Cc : 0.021: 0.009: 0.013: 0.017: 0.010: 0.022: 0.018: 0.018: 0.025: 0.019: 0.029: 0.028: 0.020: 0.020: 0.022:
Фоп:  336 :  346 :  342 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   19 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.141: 0.132: 0.103: 0.103: 0.114: 0.136: 0.104: 0.124: 0.137: 0.100: 0.108: 0.137: 0.098: 0.131:
Cc : 0.024: 0.028: 0.026: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.021: 0.025: 0.027: 0.020: 0.022: 0.027: 0.020: 0.026:
Фоп:   23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   31 :   27 :   30 :   33 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.137: 0.101: 0.137: 0.095: 0.121: 0.136: 0.108: 0.129: 0.092: 0.095: 0.134: 0.112: 0.133: 0.100:
Cc : 0.023: 0.027: 0.020: 0.027: 0.019: 0.024: 0.027: 0.022: 0.026: 0.018: 0.019: 0.027: 0.022: 0.027: 0.020:
Фоп:   34 :   38 :   33 :   40 :   32 :   38 :   42 :   37 :   42 :   35 :   36 :   45 :   41 :   47 :   40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.132: 0.088: 0.126: 0.089: 0.092: 0.103: 0.094: 0.126: 0.095: 0.108: 0.114: 0.121: 0.120: 0.095:
Cc : 0.024: 0.026: 0.018: 0.025: 0.018: 0.018: 0.021: 0.019: 0.025: 0.019: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.019:
Фоп:   45 :   49 :   38 :   49 :   39 :   41 :   44 :   42 :   52 :   43 :   48 :   51 :   55 :   55 :   47 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.092: 0.099: 0.104: 0.089: 0.113: 0.108: 0.088: 0.046: 0.047: 0.061: 0.044: 0.092: 0.045: 0.050:
Cc : 0.024: 0.018: 0.020: 0.021: 0.018: 0.023: 0.022: 0.018: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.018: 0.009: 0.010:
Фоп:   56 :   46 :   50 :   54 :   48 :   59 :   57 :   49 :  195 :  345 :  342 :  345 :  336 :  195 :  197 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:  -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.076: 0.050: 0.070: 0.056: 0.053: 0.049: 0.044: 0.065: 0.082: 0.051: 0.045: 0.046: 0.043: 0.060:
Cc : 0.019: 0.015: 0.010: 0.014: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.016: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012:
Фоп:  335 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:  -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.044: 0.074: 0.049: 0.087: 0.068: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.063: 0.079: 0.049: 0.083:
Cc : 0.018: 0.018: 0.009: 0.015: 0.010: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.016: 0.010: 0.017:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  337 :  333 :  200 :  331 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.043: 0.071: 0.048: 0.066: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.048: 0.061: 0.077:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.009: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  337 :  199 :  332 :  339 :  334 :  337 :  338 :  201 :  340 :  202 :  334 :  330 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:  -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:  -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.044: 0.045: 0.041: 0.056: 0.043: 0.073: 0.068: 0.047: 0.063: 0.052: 0.049: 0.046: 0.046: 0.072:
Cc : 0.015: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.009: 0.015: 0.014: 0.009: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.014:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  329 :  330 :  337 :  331 :  335 :  336 :  203 :  203 :  328 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:  -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.059: 0.043: 0.040: 0.044: 0.055: 0.042: 0.068: 0.044: 0.065: 0.046: 0.061: 0.051: 0.048:
Cc : 0.008: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.014: 0.009: 0.013: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  335 :  329 :  332 :  333 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.057: 0.040: 0.042: 0.064: 0.043: 0.053: 0.041: 0.043: 0.063: 0.044: 0.058: 0.049: 0.047: 0.040:
Cc : 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.013: 0.009: 0.011: 0.008: 0.009: 0.013: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  333 :  326 :  330 :  331 :  334 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.061: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.056: 0.057: 0.048: 0.045:
Cc : 0.011: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.053: 0.044: 0.044: 0.038: 0.040: 0.041: 0.045: 0.039: 0.049: 0.046: 0.055: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  331 :  212 :  209 :  326 :  213 :  323 :  209 :  210 :  210 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.047: 0.042: 0.054: 0.046: 0.044: 0.038: 0.055: 0.051: 0.037: 0.038:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010: 0.007: 0.008:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  213 :  213 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  331 :  210 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.048: 0.055: 0.055: 0.037: 0.041: 0.052: 0.045: 0.043: 0.056: 0.037: 0.037: 0.049: 0.036:
Cc : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  325 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.046: 0.053: 0.038: 0.040: 0.050: 0.043: 0.041: 0.039: 0.054: 0.039: 0.036:
Cc : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.007:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  213 :  322 :  318 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.035: 0.053: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.051: 0.040: 0.039: 0.053: 0.048: 0.042:
Cc : 0.009: 0.007: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  217 :  324 :  313 :  317 :  321 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.035: 0.045: 0.039: 0.034: 0.051: 0.035: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.051: 0.037: 0.046:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.009:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.043: 0.037: 0.033: 0.034: 0.049: 0.035: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.036:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.049: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.036: 0.042: 0.033: 0.049: 0.034: 0.046: 0.034: 0.034: 0.040:
Cc : 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________
```

y= -138: 3962: -738: -238:   62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.035: 0.035: 0.042: 0.047: 0.038: 0.037: 0.048: 0.035: 0.048: 0.033: 0.040: 0.032: 0.033: 0.044:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~
~

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000:   62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.038: 0.048: 0.043: 0.034: 0.041: 0.033: 0.045: 0.037: 0.035: 0.046: 0.032: 0.047: 0.039:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.006: 0.009: 0.008:
~~~~~~
~

y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.031: 0.032: 0.042: 0.033: 0.032: 0.037: 0.041: 0.047: 0.032: 0.033: 0.039: 0.043: 0.035: 0.034:
Cc : 0.009: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~

y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.031: 0.037: 0.045: 0.030: 0.031: 0.046: 0.041: 0.032: 0.031: 0.036: 0.039: 0.031: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.006: 0.006: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= -238:   62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.041: 0.046: 0.034: 0.033: 0.046: 0.042: 0.044: 0.030: 0.036: 0.043: 0.029: 0.030: 0.031: 0.039:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008:
~~~~~~
~

y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.045: 0.034: 0.038: 0.031: 0.036: 0.039: 0.033: 0.032: 0.043: 0.040: 0.042: 0.030: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.041: 0.029: 0.029: 0.043: 0.037: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.042: 0.030: 0.030: 0.041: 0.035:
Cc : 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007:
~~~~~~
~

y=   62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.032: 0.031: 0.041: 0.038: 0.040: 0.041: 0.029: 0.034: 0.039: 0.028: 0.029: 0.039: 0.039: 0.041:
Cc : 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
~

y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.029: 0.029: 0.032: 0.041: 0.029: 0.035: 0.038: 0.030: 0.039: 0.034: 0.040: 0.036: 0.031: 0.030:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.028: 0.037: 0.038: 0.028: 0.032: 0.040: 0.037: 0.027: 0.028: 0.028: 0.037: 0.040: 0.034: 0.028:
Cc : 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.039: 0.034: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.040: 0.029: 0.032: 0.040: 0.035: 0.030: 0.029: 0.037:
Cc : 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.027: 0.027: 0.031: 0.038: 0.036: 0.026: 0.027: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.029: 0.039: 0.033: 0.036: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.037: 0.032: 0.035: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.027: 0.027: 0.027: 0.038: 0.026: 0.028: 0.031: 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.036: 0.038: 0.034:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.030: 0.037: 0.026: 0.034: 0.027: 0.034: 0.030: 0.029: 0.029: 0.037: 0.034: 0.032: 0.038:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.033: 0.027: 0.034: 0.029: 0.035: 0.031: 0.027: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.036: 0.027: 0.030:
Cc : 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.028: 0.034: 0.029: 0.037: 0.033: 0.033: 0.026: 0.025: 0.029: 0.035: 0.026: 0.037:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.028: 0.028: 0.032: 0.036: 0.033: 0.031: 0.037: 0.027: 0.026: 0.028: 0.034: 0.030: 0.026: 0.036: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~

```
 y=  4062: 2462: 3621:  195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.035: 0.028: 0.032: 0.036: 0.036: 0.026: 0.029: 0.036: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.035:
Cc : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007:
~
```

```
 y=   262:  162:  284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:  362:  373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.032: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.034: 0.035: 0.036: 0.031: 0.028: 0.032: 0.032: 0.027:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~
```

```
 y=  1183: 2362: 2862:  -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:  462:  463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.035: 0.035: 0.026: 0.035: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
~
```

```
 y=  3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:  552:  562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.034: 0.027: 0.031: 0.035: 0.025: 0.033: 0.032: 0.032: 0.035: 0.026: 0.028: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~
```

```
 y=  1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:  641: 1462: 1762:  162: 1470:  662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.026: 0.032: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.030: 0.034: 0.032: 0.024: 0.030:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006:
~
```

```
 y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062:  362:  731: 3762:  762: 2362: 2862:  -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.025: 0.027: 0.032: 0.034: 0.031: 0.032: 0.026: 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~
```

```
 y=  1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544:  820: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.026: 0.033: 0.034: 0.025: 0.026: 0.034: 0.032: 0.027: 0.031: 0.031: 0.033: 0.028: 0.025: 0.034:
Cc : 0.007: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007:
~
```

```
 y=  2162:  862: 2962: 1662: 4062:  909: 2462:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.034: 0.024: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.025: 0.027: 0.032: 0.033: 0.033: 0.029:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
~
```

```
 y=  -538: -638: 2762: 2262:  262:  998: 3083: 1462: 1762:  162:  662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```
~~~~~~

 x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.030: 0.032: 0.030: 0.032: 0.029: 0.033: 0.033: 0.029: 0.031: 0.023: 0.024: 0.029: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~
____
 y= -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.032: 0.030: 0.025: 0.025: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.032: 0.032: 0.025: 0.032: 0.024:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~
____
 y= -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.030: 0.025: 0.032: 0.027: 0.024: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.024: 0.031: 0.030:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y= 1962: -738: -238: 3103:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262: 1462: 1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.024: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.028: 0.025: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029: 0.032: 0.032: 0.028:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y= -1032: 4090:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:   362:   762: 2362: 2862:   -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.030: 0.023: 0.028: 0.026: 0.030: 0.025: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y= 1062: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.024: 0.031: 0.023: 0.025: 0.029: 0.029: 0.031: 0.026: 0.024: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.031:
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y= 4062: 2462: 3122:   562: 1962: -738: -238:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.029: 0.027: 0.029: 0.030: 0.024: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.028: 0.030: 0.028:
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y= 3838: 1462: 1762:   162: 4089: -1034:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023: 0.022: 0.029: 0.023: 0.027: 0.025: 0.029: 0.024: 0.030: 0.024: 0.028:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~
~
____
 y=   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024: 0.024: 0.030: 0.023: 0.024: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

```
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.030: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.023:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.029: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.027: 0.025: 0.029: 0.027: 0.029: 0.029: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.028: 0.022: 0.026: 0.024: 0.028: 0.025: 0.023: 0.029: 0.027: 0.025: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.029: 0.025: 0.028: 0.024: 0.023: 0.029: 0.022: 0.024: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.029: 0.024: 0.022: 0.027: 0.027: 0.028: 0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.091: 0.086: 0.105: 0.095: 0.098:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.018: 0.017: 0.021: 0.019: 0.020:
Фоп:  251 :  248 :  247 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   52 :   51 :   60 :   56 :   59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.097: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.017: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Фоп:   53 :   61 :   54 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  125 :  127 :  126 :  124 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.034: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.028: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.023: 0.027: 0.026: 0.023: 0.026: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.029: 0.029: 0.027: 0.023: 0.029: 0.029: 0.029: 0.023: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.022: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~
____
y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1502831 доли ПДКмр|
| 0.0300566 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ__________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.150283	100.0	100.0	0.464410216
В сумме =   0.150283   100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь   :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3099607 доли ПДКмр|
| 0.0619921 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ__________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.309961	100.0	100.0	0.957851291
В сумме =   0.309961   100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3391798 доли ПДКмр|
| 0.0678360 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   281 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ__________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.339180	100.0	100.0	1.0481453
В сумме =   0.339180   100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

```
 ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
   Город     :010 Шымкент.
   Объект    :0301 Производство медной катанки.
   Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
   Примесь   :0303 - Аммиак (32)
             ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

      Всего просчитано точек: 654
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.318: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   29 :   29 :   30 :   30 :   31 :   32 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.325: 0.326: 0.327: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   47 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.336:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   63 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.337: 0.338: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   73 :   74 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   83 :   85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.346: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.350:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   94 :   95 :   97 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  105 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.350:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
```

Фоп: 110 : 112 : 114 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 117 : 119 : 122 : 122 :
~~~~~~
~
____
 y=   2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 122 : 122 : 122 : 122 : 123 : 123 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 126 :
~~~~~~
~
____
 y=   2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 128 : 131 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 :
~~~~~~
~
____
 y=   2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 138 : 141 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 :
~~~~~~
~
____
 y=   2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 146 : 148 : 150 : 151 : 151 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 :
~~~~~~
~
____
 y=   2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 152 : 153 : 155 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 :
~~~~~~
~
____
 y=   2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 160 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 170 :
~~~~~~
~
____
 y=   2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
~~~~~~
~
____
 y=   2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:

Cc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 : 189 :
~~~~~~
~
____
 y=   2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 190 : 192 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
~~~~~~
~
____
 y=   2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 205 : 207 : 209 :
~~~~~~
~
____
 y=   2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 213 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :
~~~~~~
~
____
 y=   2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 217 : 218 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 : 222 : 223 : 225 : 227 : 227 :
~~~~~~
~
____
 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 228 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 230 : 230 : 230 : 230 : 231 :
~~~~~~
~
____
 y=   2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 233 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 :
~~~~~~
~
____
 y=   1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 242 : 242 : 243 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 : 245 : 245 : 246 : 248 : 250 :
~~~~~~
~
____
 y=   1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 254 : 256 : 257 : 259 : 259 : 259 : 259 : 260 :
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 260 : 260 : 261 : 263 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 271 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 274 : 274 : 274 :
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп: 275 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 : 278 : 280 : 280 : 280 : 280 :
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 282 : 284 : 287 : 287 : 287 : 287 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 :
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп: 289 : 291 : 293 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 296 : 296 : 298 : 301 : 301 :
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.332:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066:
Фоп: 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 303 : 303 : 303 : 303 :
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.330: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 305 : 307 : 309 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 :
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 313 : 314 : 314 : 314 : 315 : 317 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 321 : 323 :
~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 325 : 327 : 329 : 331 : 331 : 331 : 331 :
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 332 : 333 : 335 : 337 : 339 : 339 : 339 : 339 :
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.315: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
~~~~~~
~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 809.0 м, Y= 2243.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3568658 доли ПДКмр|
| 0.0713732 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|

```
|  1 |030101 6001| П1|    0.3236|   0.356866 | 100.0  | 100.0 |   1.1027992  |
|                    В сумме =   0.356866   100.0                      |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567			1.0	1.000	0	0.1565700	
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			1.0	1.000	0	0.0255147	
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0045100	
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0025960	
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0025960	

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|  всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|  расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|   Код    |     M     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|  1 |030101 0001|    0.156570| T |   0.056147 |   1.46  |   149.6  |
|  2 |030101 0002|    0.025515| T |   0.685323 |   0.87  |   21.2   |
|  3 |030101 6001|    0.004510| П1|   0.239256 |   0.50  |   14.3   |
|  4 |030101 6004|    0.002596| П1|   0.231800 |   0.50  |   11.4   |
|  5 |030101 6005|    0.002596| П1|   0.137718 |   0.50  |   14.3   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|   Суммарный Mq =    0.191787 г/с                                    |
|   Сумма См по всем источникам =      1.350244 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.73 м/с         |
|_______________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.73 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.

Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:

```
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
```

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.041 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.041 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

```
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  156 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  160 :  165 :  170 :  176 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :  205 :  210 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  228 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.054 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
~~~~~~~~

Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 157 : 162 : 168 : 175 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  154 :  160 :  167 :  174 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :  213 :  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  140 :  145 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  151 :  157 :  165 :  173 :  181 :  190 :  197 :  205 :  211 :  217 :  222 :  226 :  230 :  233 :  236 :  238 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 147 : 154 : 163 : 172 : 182 : 191 : 200 : 208 : 215 : 221 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  114 :  116 :  119 :  122 :  125 :  130 :  135 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049:
Сс : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  142 :  150 :  159 :  170 :  182 :  193 :  204 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :  239 :  242 :  245 :  247 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.069:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 : 108 : 109 : 111 : 114 : 116 : 119 : 123 : 129 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.081: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.050:
Cc : 0.030: 0.032: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 135 : 144 : 155 : 168 : 182 : 197 : 209 : 219 : 227 : 233 : 238 : 242 : 245 : 247 : 249 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.028: 0.030: 0.031: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.089: 0.097: 0.105: 0.108: 0.103: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 127 : 135 : 148 : 164 : 183 : 202 : 217 : 228 : 235 : 241 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.037: 0.042: 0.043: 0.040: 0.034: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~

Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.124 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064: 0.069: 0.077:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 108 : 111 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.096: 0.107: 0.117: 0.124: 0.113: 0.103: 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Сс : 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 116 : 124 : 136 : 156 : 185 : 212 : 229 : 239 : 246 : 250 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.037: 0.047: 0.057: 0.059: 0.051: 0.042: 0.033: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.014: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~

Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=139)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.079:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.101: 0.114: 0.123: 0.121: 0.116: 0.108: 0.097: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.051:
Сс : 0.036: 0.041: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 103 : 108 : 117 : 139 : 189 : 230 : 247 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.042: 0.058: 0.073: 0.075: 0.068: 0.051: 0.038: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.011: 0.012: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=271)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.065: 0.071: 0.080:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.103: 0.116: 0.119: 0.103: 0.126: 0.112: 0.098: 0.086: 0.077: 0.069: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051:
Cc : 0.036: 0.041: 0.047: 0.047: 0.041: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :  277 :  271 :  271 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.043: 0.062: 0.077: 0.068: 0.076: 0.057: 0.040: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.000: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.001:      : 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6004 :      : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

 y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.131 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.079:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   79 :   77 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.102: 0.114: 0.120: 0.131: 0.124: 0.111: 0.097: 0.085: 0.076: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.051:
Cc : 0.036: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.050: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 74 :   69 :   60 :   39 : 353 : 312 : 296 : 289 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.041: 0.056: 0.070: 0.077: 0.069: 0.053: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.014: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.069: 0.076:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :   70 :   66 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.096: 0.108: 0.118: 0.122: 0.115: 0.104: 0.092: 0.082: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Cc : 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.049: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   61 :   53 :   41 :   22 :  356 :  331 :  314 :  304 :  297 :  292 :  289 :  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.035: 0.045: 0.055: 0.060: 0.054: 0.044: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.088: 0.096: 0.103: 0.105: 0.101: 0.093: 0.085: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Сс : 0.032: 0.035: 0.039: 0.041: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 51 : 42 : 31 : 15 : 357 : 339 : 325 : 315 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.029: 0.036: 0.041: 0.043: 0.040: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.079: 0.085: 0.089: 0.090: 0.088: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
Сс : 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 43 : 35 : 24 : 11 : 358 : 344 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
 y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.079 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   65 :   62 :   60 :   57 :   53 :   49 :   43 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.076: 0.078: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

Фоп: 37 :   29 :   20 :   9 : 358 : 347 : 337 : 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.070 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   63 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   44 :   38 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви :   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
~~~~~~~~

Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 32 : 25 : 17 :   8 : 358 : 349 : 341 : 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.064 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 : 44 : 39 : 34 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   28 :   22 :   14 :    7 :  359 :  351 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   59 :   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 25 : 19 : 13 : 6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   23 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  341 :  336 :  331 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  309 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :  312 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   23 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
```

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1313235 доли ПДКмр|
| 0.0525294 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.034750	26.5 (Вклад источников 73.5%)
1	030101 0002	Т	0.0255	0.076768	79.5	79.5	3.0087924
2	030101 6001	П1	0.004510	0.013831	14.3	93.8	3.0668318
3	030101 0001	Т	0.1566	0.002743	2.8	96.7	0.017521553
В сумме = 0.128093 96.7
Суммарный вклад остальных = 0.003230 3.3
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |- 1
                                                                                                               |
 2-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |- 2
                                                                                                               |
 3-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |- 3
                                                                                                               |
 4-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 |- 4
                                                                                                               |
 5-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 |- 5
                                                                                                               |
 6-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 6
                                                                                                               |
 7-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 7
                                                                                                               |
 8-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 8
                                                                                                               |
 9-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 9
                                                                                                               |
10-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 |-10
                                                                                                               |
11-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |-11
                                                                                                               |
12-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |-12
                                                                                                               |
13-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 |-13
                                                                                                               |
14-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 |-14
                                                                                                               |
15-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |-15
                                                                                                               |
16-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-16
                                                                                                               |
17-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-17
                                                                                                               |
18-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-18
                                                                                                               |
19-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-19
                                                                                                               |
20-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-20
                                                                                                               |
21-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-21
                                                                                                               |
22-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-22
                                                                                                               |
23-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-23
                                                                                                               |
24-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-24
                                                                                                               |
25-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-25
                                                                                                               |
26-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-26
                                                                                                               |
27-C 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 C-27
                                                                                                               |
28-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-28
                                                                                                               |
29-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-29
                                                                                                               |
30-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-30
                                                                                                               |
31-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-31
                                                                                                               |
32-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-32
                                                                                                               |
33-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-33
                                                                                                               |
34-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-34
                                                                                                               |
35-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-35
                                                                                                               |
36-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-36
                                                                                                               |
37-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-37
                                                                                                               |
```

38-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-38
39-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |-39
40-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 |-40
41-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |-41
42-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |-42
43-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |-43
44-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 |-44
45-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-45
46-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-46
47-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 |-47
48-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 |-48
49-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 |-49
50-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 |-50
51-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-51
52-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-52
53-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-53

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |- 1
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 2
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 3
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |- 4
0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |- 5
0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |- 6
0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |- 7
0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |- 8
0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 |- 9
0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 |-10
0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.045 |-11
0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 |-12
0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.047 |-13
0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 0.048 |-14
0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 |-15
0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 |-16
0.042 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 |-17
0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 |-18
0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.060 |-19
0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 |-20
0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.071 |-21
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.080 |-22

```
                                                  |
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.060 0.064 0.069 0.075 0.081 0.087 0.091 |-23
                                                  |
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.062 0.067 0.073 0.080 0.089 0.097 0.105 |-24
                                                  |
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.064 0.069 0.077 0.086 0.096 0.107 0.117 |-25
                                                  |
0.043 0.044 0.045 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.054 0.056 0.060 0.065 0.071 0.079 0.089 0.101 0.114 0.123 |-26
                                                  |
0.043 0.044 0.045 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060 0.065 0.071 0.080 0.090 0.103 0.116 0.119 C-27
                                                  |
0.043 0.044 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.060 0.065 0.071 0.079 0.089 0.102 0.114 0.120 |-28
                                                  |
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.063 0.069 0.076 0.085 0.096 0.108 0.118 |-29
                                                  |
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.055 0.058 0.062 0.067 0.072 0.080 0.088 0.096 0.103 |-30
                                                  |
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.074 0.079 0.085 0.089 |-31
                                                  |
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.078 |-32
                                                  |
0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 |-33
                                                  |
0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 |-34
                                                  |
0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.059 |-35
                                                  |
0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.055 0.056 |-36
                                                  |
0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.053 |-37
                                                  |
0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 |-38
                                                  |
0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 |-39
                                                  |
0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 |-40
                                                  |
0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |-41
                                                  |
0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 |-42
                                                  |
0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 |-43
                                                  |
0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 |-44
                                                  |
0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 |-45
                                                  |
0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |-46
                                                  |
0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 |-47
                                                  |
0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |-48
                                                  |
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |-49
                                                  |
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-50
                                                  |
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-51
                                                  |
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-52
                                                  |
0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-53
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 |- 1
                                                  |
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 2
                                                  |
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 3
                                                  |
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 4
                                                  |
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 5
                                                  |
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 |- 6
                                                  |
```

0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 |- 7
|
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 8
|
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 |- 9
|
0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 |-10
|
0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 |-11
|
0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 |-12
|
0.047 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 |-13
|
0.048 0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 |-14
|
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 |-15
|
0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 |-16
|
0.054 0.054 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 |-17
|
0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 |-18
|
0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 |-19
|
0.065 0.065 0.063 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 |-20
|
0.072 0.071 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 |-21
|
0.081 0.079 0.076 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 |-22
|
0.092 0.090 0.085 0.079 0.073 0.067 0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-23
|
0.108 0.103 0.095 0.086 0.078 0.071 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-24
|
0.124 0.113 0.103 0.092 0.082 0.074 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-25
|
0.121 0.116 0.108 0.097 0.085 0.076 0.069 0.063 0.059 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-26
|
0.103 0.126 0.112 0.098 0.086 0.077 0.069 0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 C-27
|
0.131 0.124 0.111 0.097 0.085 0.076 0.068 0.063 0.059 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-28
|
0.122 0.115 0.104 0.092 0.082 0.073 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-29
|
0.105 0.101 0.093 0.085 0.077 0.070 0.065 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-30
|
0.090 0.088 0.083 0.077 0.072 0.067 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-31
|
0.079 0.077 0.074 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 |-32
|
0.070 0.069 0.068 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 |-33
|
0.064 0.064 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 |-34
|
0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 |-35
|
0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 |-36
|
0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 |-37
|
0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 |-38
|
0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 |-39
|
0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 |-40
|
0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 |-41
|
0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 |-42
|
0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 |-43
|
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 |-44
|
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 |-45
|
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-46

```
                                                  |
 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 |-47
                                                  |
 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 |-48
                                                  |
 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 |-49
                                                  |
 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-50
                                                  |
 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-51
                                                  |
 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 |-52
                                                  |
 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 |-53
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 1
                                                  |
 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 2
                                                  |
 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 3
                                                  |
 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 4
                                                  |
 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 5
                                                  |
 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 6
                                                  |
 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 7
                                                  |
 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 8
                                                  |
 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |- 9
                                                  |
 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-10
                                                  |
 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-11
                                                  |
 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-12
                                                  |
 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-13
                                                  |
 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-14
                                                  |
 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-15
                                                  |
 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-16
                                                  |
 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-17
                                                  |
 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-18
                                                  |
 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-19
                                                  |
 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-20
                                                  |
 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-21
                                                  |
 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-22
                                                  |
 0.043 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-23
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-24
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-25
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-26
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 C-27
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-28
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-29
                                                  |
 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-30
                                                  |
```

0.043 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-31
0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-32
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-33
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-34
0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-35
0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-36
0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-37
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-38
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-39
0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-40
0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-41
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-42
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-43
0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-44
0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-45
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |-46
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-47
0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-48
0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-49
0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-50
0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-51
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-52
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.037 |- 1
0.037 |- 2
0.037 |- 3
0.037 |- 4
0.037 |- 5
0.037 |- 6
0.037 |- 7
0.037 |- 8
0.037 |- 9
0.037 |-10
0.037 |-11
0.037 |-12
0.037 |-13
0.037 |-14
0.037 |-15

|
0.037 |-16
|
0.037 |-17
|
0.037 |-18
|
0.038 |-19
|
0.038 |-20
|
0.038 |-21
|
0.038 |-22
|
0.038 |-23
|
0.038 |-24
|
0.038 |-25
|
0.038 |-26
|
0.038 C-27
|
0.038 |-28
|
0.038 |-29
|
0.038 |-30
|
0.038 |-31
|
0.038 |-32
|
0.038 |-33
|
0.038 |-34
|
0.037 |-35
|
0.037 |-36
|
0.037 |-37
|
0.037 |-38
|
0.037 |-39
|
0.037 |-40
|
0.037 |-41
|
0.037 |-42
|
0.037 |-43
|
0.037 |-44
|
0.037 |-45
|
0.037 |-46
|
0.037 |-47
|
0.037 |-48
|
0.037 |-49
|
0.037 |-50
|
0.037 |-51
|
0.037 |-52
|
0.037 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1313235 долей ПДКмр (0.03475 постоянный фон)
= 0.0525294 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
 ___________Расшифровка_обозначений____________
 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
 | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
 | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
|~~~~~~~~                        ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.047: 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.044: 0.047: 0.043: 0.043: 0.048:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.044: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.045: 0.042:
Cc : 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.048: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.044: 0.043: 0.048: 0.048: 0.042: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   162: -427:  262: -438:   62:  255: -138: -238: -461: -338:  -38:  162: -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.048: 0.042: 0.045: 0.048: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.047:
Cc : 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -138: -238: -495:  291: -338:  -38:  162: -438:   62: -974:  341: -529:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=   544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.043: 0.041: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.040: 0.048: 0.041: 0.047: 0.043:
Cc : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.019: 0.016: 0.019: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -238: -538: -938: -338:   -38: 162: -921: 297: -563: -438:   62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.040: 0.047: 0.041: 0.042: 0.045: 0.040: 0.040: 0.047: 0.043:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262:   -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.047: 0.044: 0.041: 0.046: 0.047: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.045:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338:   -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.046: 0.042: 0.044: 0.040: 0.045: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.044: 0.040: 0.039: 0.043: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.045: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y=   162: -938: -338:   -38: -709: 162:   -38:   -24: 262:   40: 385: 362:   62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.046: 0.044: 0.044: 0.047: 0.044: 0.048: 0.048: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.047: 0.044: 0.047:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y=   362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.044: 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.044: 0.044: 0.047: 0.046: 0.047: 0.045:
Cc : 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y=   562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.044: 0.047: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.044:
Cc : 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.044: 0.039: 0.040:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.042: 0.043: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.039: 0.042: 0.040: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.043: 0.040: 0.043:
Cc : 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.040: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:   -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.039: 0.042: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
 y=   -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

```
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  -238:   62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -138:  3962:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.040: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:   62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.040: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -238:   62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862: 3003: -838:  262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:   62: -538: -638: 2762: 3578: 2262:  236:  162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662: 3762: 3023: 2362: 2862:  -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3621:  195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  162:  284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:  362:  373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183: 2362: 2862:  -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:  462:  463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:  552:  562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:  641: 1462: 1762:  162: 1470:  662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
```

```
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0483789 доли ПДКмр|
| 0.0193516 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.034750	71.8 (Вклад источников 28.2%)			
1	030101 0001	T	0.1566	0.006547	48.0	48.0	0.041814510
2	030101 0002	T	0.0255	0.004708	34.5	82.6	0.184534281
3	030101 6001	П1	0.004510	0.001036	7.6	90.2	0.229766294
4	030101 6004	П1	0.002596	0.000694	5.1	95.3	0.267445058
	В сумме =		0.047736	95.3			
	Суммарный вклад остальных =		0.000643	4.7			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0585701 доли ПДКмр|
| 0.0234280 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.034750	59.3 (Вклад источников 40.7%)			
1	030101 0002	T	0.0255	0.010051	42.2	42.2	0.393923342
2	030101 0001	T	0.1566	0.008764	36.8	79.0	0.055977490
3	030101 6001	П1	0.004510	0.002160	9.1	88.1	0.478925616
4	030101 6004	П1	0.002596	0.001461	6.1	94.2	0.562973261
5	030101 6005	П1	0.002596	0.001383	5.8	100.0	0.532918215
	В сумме =		0.058570	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0587022 доли ПДКмр|
| 0.0234809 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.034750	59.2 (Вклад источников 40.8%)			
1	030101 0002	T	0.0255	0.010227	42.7	42.7	0.400823981
2	030101 0001	T	0.1566	0.008821	36.8	79.5	0.056341648
3	030101 6001	П1	0.004510	0.002133	8.9	88.4	0.472886801
4	030101 6004	П1	0.002596	0.001466	6.1	94.6	0.564784467
5	030101 6005	П1	0.002596	0.001305	5.4	100.0	0.502697647
	В сумме =		0.058702	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация   [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y=   744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   148: 144: 138: 125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 24 :   26 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   30 :   31 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   45 :   46 :   47 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   54 :   56 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   58 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   61 :   62 :   64 :   66 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   70 :   73 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   76 :   77 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   85 :   87 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   91 :   92 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   97 :   98 :  100 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 111 : 111 : 111 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 112 : 114 : 116 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 119 : 119 : 121 : 124 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 128 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 130 : 133 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  136 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  158 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  161 :  161 :  162 :  164 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  171 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 181 : 181 : 182 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 190 : 191 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 201 : 201 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 204 : 206 : 208 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 212 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
~~~~~~

```
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  216 :  216 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  225 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  231 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  246 :  248 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  262 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  276 :  278 :  278 :  278 :  278 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  280 :  282 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  287 :  289 :  291 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  296 :  299 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  302 :  305 :  307 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  312 :  312 :  312 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  315 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  320 :  321 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  323 :  325 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   844:  844:  844:  844:  843:  842:  841:  837:  830:  817:  804:  791:  791:  791:  791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:  750:  750:  750:  749:  748:  745:  739:  727:  702:  677:  651:  651:  650:  650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  339 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

```
 y=    732:   732:   732:   732:   732:   733:   733:   735:   738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    251:   251:   250:   250:   249:   247:   243:   235:   218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   177.2 м,  Y=   745.4 м
                                   ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0589874 доли ПДКмр|
                                   |       0.0235950 мг/м3     |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    11 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.034750 |  58.9 (Вклад источников 41.1%)|
|  1 |030101 0002| Т |     0.0255|   0.010322 |  42.6  |  42.6 | 0.404560983  |
|  2 |030101 0001| Т |     0.1566|   0.008837 |  36.5  |  79.0 | 0.056440331  |
|  3 |030101 6001| П1|   0.004510|   0.002201 |   9.1  |  88.1 | 0.488088012  |
|  4 |030101 6004| П1|   0.002596|   0.001476 |   6.1  |  94.2 | 0.568443120  |
|  5 |030101 6005| П1|   0.002596|   0.001401 |   5.8  | 100.0 | 0.539806008  |
|                      В сумме =    0.058987   100.0                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
               ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 0002 Т    3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0      338    1546                       3.0 1.000 0 0.0102222
030101 6004 П1    2.0                      30.0      314    1561        2        2   0 3.0 1.000 0 0.0009920
030101 6005 П1    2.5                      30.0      317    1540        2        1   0 3.0 1.000 0 0.0009920
```

```
4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
               ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
```
```

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|   Код    |     M     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |030101 0002|    0.010222| Т  |   2.196547 |   0.87   |    10.6  |
|   2 |030101 6004|    0.000992| П1 |   0.708616 |   0.50   |     5.7  |
|   3 |030101 6005|    0.000992| П1 |   0.421005 |   0.50   |     7.1  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.012206 г/с                                    |
|    Сумма Cм по всем источникам =      3.326168 долей ПДК             |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.74 м/с           |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.74 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:__________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=    -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.025: 0.035: 0.041: 0.043: 0.039: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.068 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 99 :   99 :   99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 114 : 117 : 122 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.041: 0.054: 0.065: 0.068: 0.061: 0.049: 0.036: 0.021: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 128 : 137 : 149 : 165 : 183 : 202 : 216 : 227 : 235 : 240 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.032: 0.042: 0.051: 0.056: 0.049: 0.040: 0.030: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :   :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :
Ки : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  106 :  109 :  112 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.056: 0.083: 0.110: 0.117: 0.098: 0.071: 0.048: 0.029: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.017: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  117 :  125 :  137 :  157 :  185 :  211 :  228 :  238 :  245 :  249 :  252 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.043: 0.065: 0.090: 0.099: 0.082: 0.058: 0.039: 0.024: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.011: 0.013: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
```

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.198 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=188)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 : 101 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.071: 0.120: 0.189: 0.198: 0.157: 0.097: 0.059: 0.037: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.011: 0.018: 0.028: 0.030: 0.024: 0.015: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 140 : 188 : 230 : 246 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.055: 0.093: 0.153: 0.193: 0.137: 0.080: 0.048: 0.031: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.017: 0.028: 0.004: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.010: 0.008: 0.001: 0.006: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.230 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.026:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.077: 0.137: 0.230: 0.225: 0.208: 0.112: 0.064: 0.039: 0.021: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.007: 0.011: 0.020: 0.034: 0.034: 0.031: 0.017: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 277 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.059: 0.109: 0.209: 0.223: 0.177: 0.092: 0.052: 0.032: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.009: 0.014: 0.020: 0.002: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.014: 0.002: : 0.014: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.198 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=352)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   81 :   80 :   78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.069: 0.113: 0.170: 0.198: 0.163: 0.098: 0.059: 0.037: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.010: 0.017: 0.026: 0.030: 0.024: 0.015: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   70 :   61 :   40 :  352 :  311 :  295 :  288 :  284 :  281 :  279 :  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.054: 0.092: 0.155: 0.189: 0.136: 0.080: 0.048: 0.031: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.013: 0.013: 0.007: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.003: 0.003: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   73 :   71 :   67 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.054: 0.078: 0.104: 0.115: 0.099: 0.071: 0.048: 0.029: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.005: 0.008: 0.012: 0.016: 0.017: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   54 :   42 :   22 :  355 :  330 :  313 :  303 :  296 :  291 :  288 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.043: 0.063: 0.086: 0.097: 0.082: 0.058: 0.039: 0.024: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.040: 0.052: 0.063: 0.067: 0.061: 0.048: 0.035: 0.021: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 52 : 43 : 31 : 15 : 357 : 339 : 324 : 314 : 306 : 300 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.032: 0.042: 0.051: 0.055: 0.049: 0.039: 0.029: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

```
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.024: 0.033: 0.040: 0.041: 0.039: 0.030: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
~~~~~~

y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

```
____________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   251.0 м,  Y=  1544.0 м

                              ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2299539 доли ПДКмр|
                              |       0.0344931 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

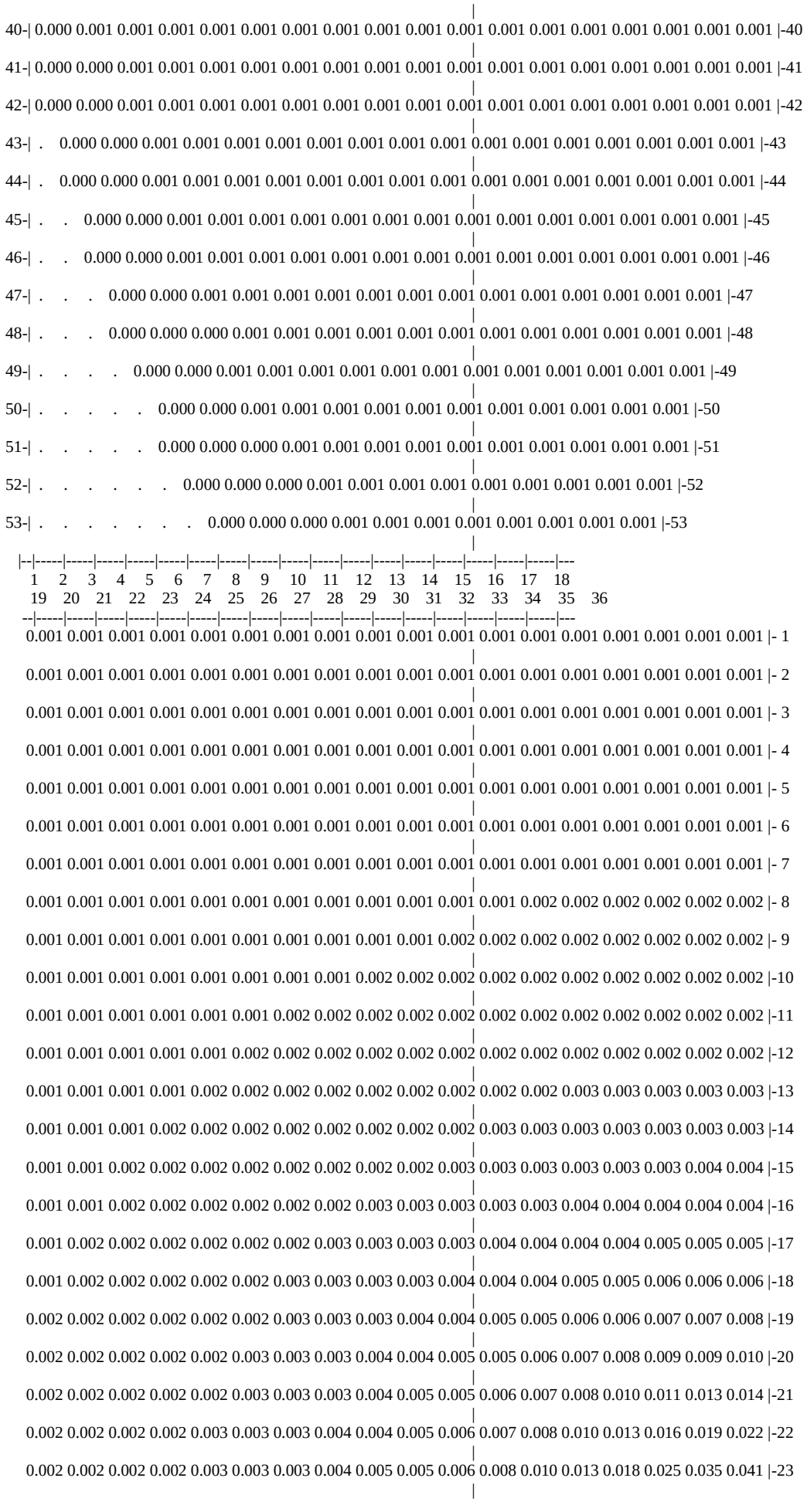
   Достигается при опасном  направлении    89 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |     0.0102|   0.208516 |  90.7  |  90.7 |  20.3983860  |
|  2 |030101 6005| П1| 0.00099200|   0.019506 |   8.5  |  99.2 |  19.6631641  |
|                     В сумме =    0.228022    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001932     0.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
             ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
      |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
      |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

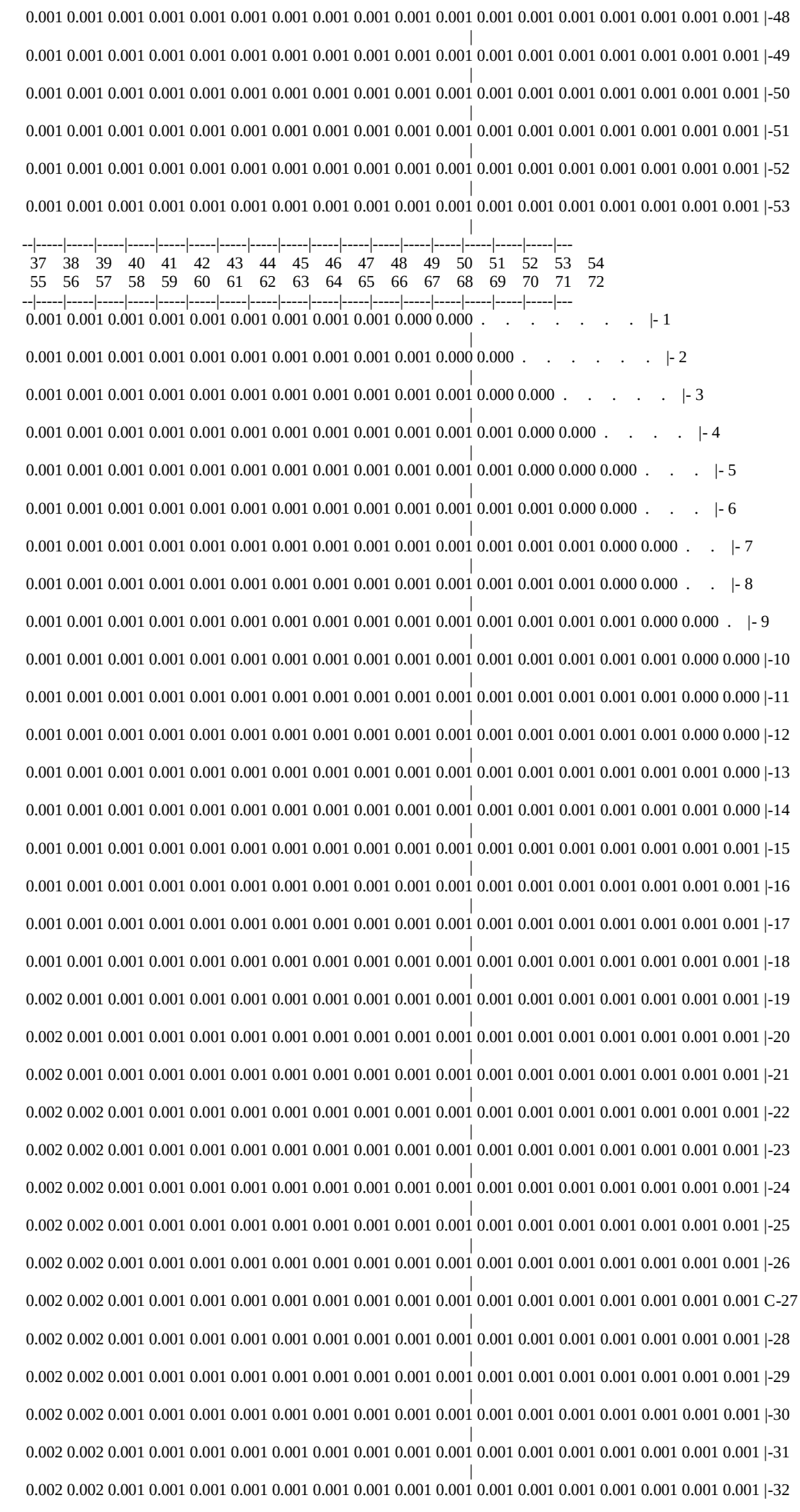
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```
       ~~~~~~

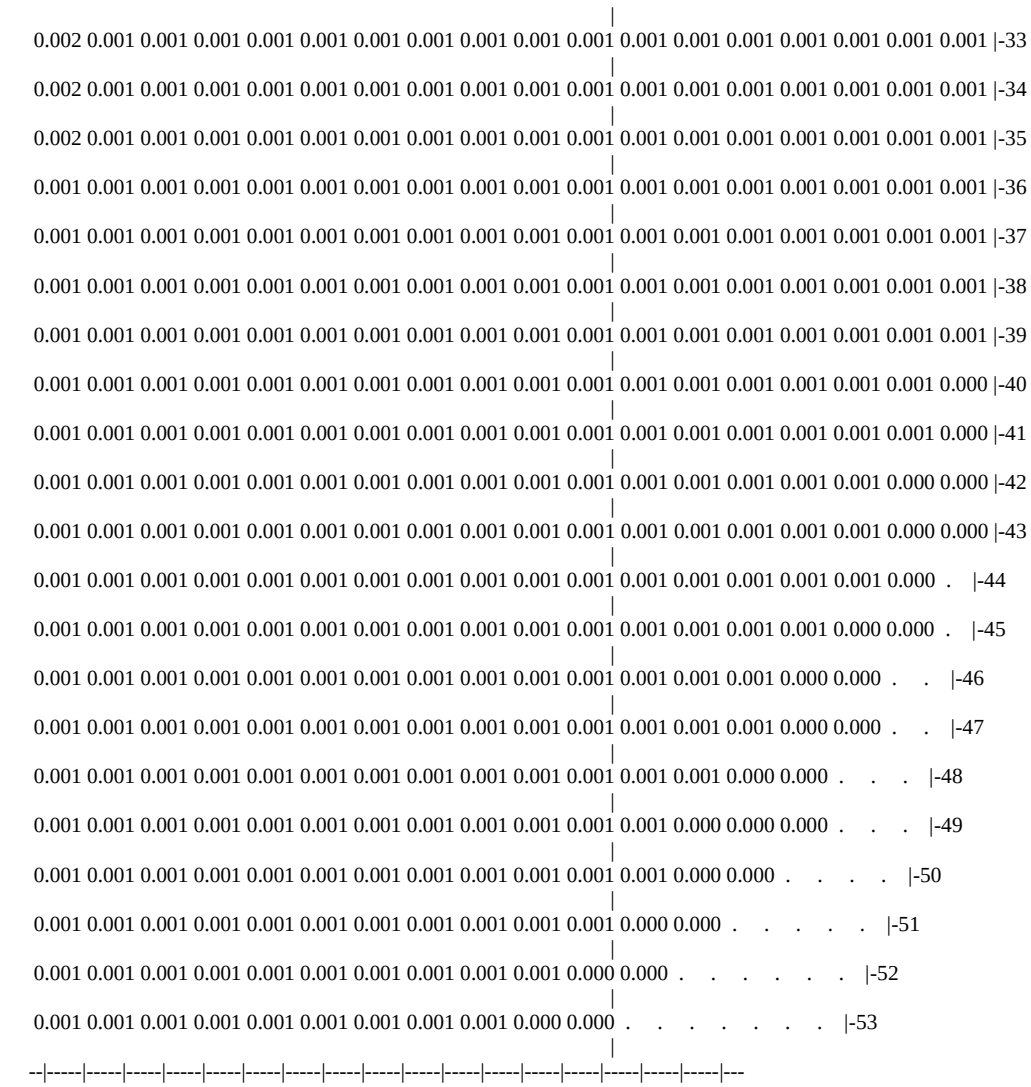
```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                                        |
2-| .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                                        |
3-| .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                                                        |
4-| .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                                                        |
5-| .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                                                        |
6-| .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                                                        |
7-| .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                                                        |
8-| .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                                                        |
9-| .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                                                                                        |
10-| .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                                                                                        |
11-| .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                                                        |
12-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                                                        |
13-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                                                                                        |
14-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                                                                                        |
15-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                                                                                        |
16-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                                                                                        |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                                                                                        |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                                                                                        |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                                                                                        |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                                                                                        |
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-21
                                                                                                        |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-22
                                                                                                        |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-23
                                                                                                        |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-24
                                                                                                        |
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-25
                                                                                                        |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-26
                                                                                                        |
27-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 C-27
                                                                                                        |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-28
                                                                                                        |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-29
                                                                                                        |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-30
                                                                                                        |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-31
                                                                                                        |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-32
                                                                                                        |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-33
                                                                                                        |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                                        |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                        |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                        |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                        |
38-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                        |
39-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
```

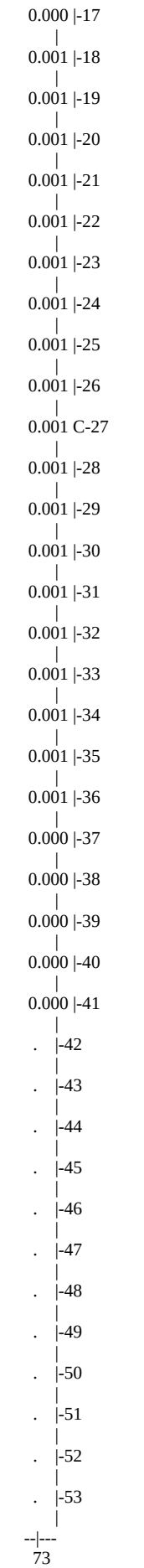

40-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
41-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
42-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
43-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
45-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
46-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
47-| . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
50-| . . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
51-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
52-| . . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
53-| . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-15
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-17
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 |-21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.019 0.022 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.018 0.025 0.035 0.041 |-23

0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.025 0.041 0.054 0.065 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.021 0.037 0.056 0.083 0.110 |-25
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.015 0.024 0.045 0.071 0.120 0.189 |-26
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.015 0.026 0.047 0.077 0.137 0.230 C-27
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.015 0.024 0.044 0.069 0.113 0.170 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.020 0.036 0.054 0.078 0.104 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.025 0.040 0.052 0.063 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.017 0.024 0.033 0.040 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.019 0.022 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-35
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-36
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-37
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-39
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-13
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-16
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
|
0.014 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
|
0.023 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.043 0.039 0.031 0.022 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.068 0.061 0.049 0.036 0.021 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.117 0.098 0.071 0.048 0.029 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.198 0.157 0.097 0.059 0.037 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26
|
0.225 0.208 0.112 0.064 0.039 0.021 0.013 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 C-27
|
0.198 0.163 0.098 0.059 0.037 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-28
|
0.115 0.099 0.071 0.048 0.029 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29
|
0.067 0.061 0.048 0.035 0.021 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
|
0.041 0.039 0.030 0.021 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.023 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-38
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-40
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32


0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
. |- 1
. |- 2
. |- 3
. |- 4
. |- 5
. |- 6
. |- 7
. |- 8
. |- 9
. |-10
. |-11
. |-12
0.000 |-13
0.000 |-14
0.000 |-15
0.000 |-16



В целом по расчетному прямоугольнику:

Максимальная концентрация ---------> См = 0.2299539 долей ПДКмр
= 0.0344931 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м
(X-столбец 36, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 89 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
Qc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:

```
 x=    649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=    123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1784:   62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034230 доли ПДКмр|
| 0.0005135 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.002692	78.7	78.7	0.263396561
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000383	11.2	89.9	0.386398107
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000347	10.1	100.0	0.350033730
В сумме =   0.003423   100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 099
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
          Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м
                                     ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0072026 доли ПДКмр|
                                     | 0.0010804 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   12 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.005655	78.5	78.5	0.553236842
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000784	10.9	89.4	0.790435791
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000763	10.6	100.0	0.769316316
В сумме =   0.007203   100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
          Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м
                                     ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0072778 доли ПДКмр|
                                     | 0.0010917 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   277 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.005781	79.4	79.4	0.565502763
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000769	10.6	90.0	0.775450289
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000728	10.0	100.0	0.733761549
В сумме =   0.007278   100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

        Всего просчитано точек: 654
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
            | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
            | Ки - код источника для верхней строки Ви |
~~~~~~

```
  |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~~|
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

 y=   2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
~~~~~~

____
 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
 y=   1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~
____

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0074407 доли ПДКмр|
| 0.0011161 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.0102	0.005906	79.4	79.4	0.577761292
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000796	10.7	90.1	0.802192926
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000739	9.9	100.0	0.744870365
			В сумме =	0.007441	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				1.0	1.000	0		0.0820000
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0		0.0245333
030101 6001	П1	2.5			30.0		337	1593	2		1	0	1.0	1.000	0	0.1847000
030101 6004	П1	2.0			30.0		314	1561	2		2	0	1.0	1.000	0	0.0027800
030101 6005	П1	2.5			30.0		317	1540	2		1	0	1.0	1.000	0	0.0027800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.082000	T	0.023525	1.46	149.6
2	030101 0002	0.024533	T	0.527171	0.87	21.2
3	030101 6001	0.184700	П1	7.838675	0.50	14.3
4	030101 6004	0.002780	П1	0.198584	0.50	11.4
5	030101 6005	0.002780	П1	0.117983	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.296793 г/с
Сумма См по всем источникам = 8.705937 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	126	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	141
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090
Cc	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	142	144	145	147	148	150	152	153	155	157	159	161	163	165	167	169
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 174 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 191 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
 y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.092 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 139 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  159 :  161 :  163 :  165 :  168 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.094 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 232 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.095 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 208 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.097 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~

Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093:
Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~

Сс : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сс : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сс : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104:
Сс : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сс : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 : 216 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.110 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 125 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107:
Сс : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099:
Сс : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 243 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111:
Сс : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 132 : 134 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101:
Сс : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сс : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103:
Cc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

```
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120:
Сс : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Сс : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
```

Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127:
Сс : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сс : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 191 : 197 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134:
Сс : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 149 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.139: 0.142: 0.145: 0.146: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109:
Сс : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 158 : 163 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.163 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

```
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  138 :  141 :  146 :  150 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.051: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.155: 0.160: 0.162: 0.163: 0.162: 0.159: 0.154: 0.149: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112:
Cc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  188 :  194 :  200 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Cc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.133: 0.139: 0.148: 0.156:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  134 :  138 :  142 :  147 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.172: 0.178: 0.182: 0.183: 0.181: 0.177: 0.170: 0.162: 0.154: 0.145: 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.115:
Cc : 0.082: 0.086: 0.089: 0.091: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  153 :  159 :  166 :  174 :  181 :  189 :  196 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.090: 0.091: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.125: 0.131: 0.139: 0.149: 0.159: 0.170:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.192: 0.202: 0.208: 0.210: 0.207: 0.200: 0.190: 0.178: 0.167: 0.156: 0.145: 0.137: 0.129: 0.123: 0.118:
Cc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.104: 0.105: 0.104: 0.100: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 150 : 157 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.100: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.106: 0.097: 0.087: 0.077: 0.068: 0.057: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.247 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 134 : 139 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.070: 0.081: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.220: 0.234: 0.245: 0.247: 0.243: 0.231: 0.215: 0.198: 0.182: 0.168: 0.155: 0.143: 0.134: 0.127: 0.121:
Cc : 0.101: 0.110: 0.117: 0.122: 0.124: 0.121: 0.116: 0.107: 0.099: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 145 : 153 : 162 : 171 : 182 : 192 : 201 : 210 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.124: 0.137: 0.147: 0.149: 0.144: 0.134: 0.120: 0.105: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.111: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.154: 0.168: 0.185: 0.206:
Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.093: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.078: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.255: 0.279: 0.296: 0.301: 0.293: 0.273: 0.247: 0.222: 0.199: 0.180: 0.164: 0.151: 0.139: 0.131: 0.123:
Cc : 0.115: 0.127: 0.139: 0.148: 0.151: 0.146: 0.136: 0.124: 0.111: 0.100: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 148 : 158 : 169 : 182 : 194 : 205 : 215 : 222 : 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.133: 0.156: 0.177: 0.192: 0.197: 0.189: 0.171: 0.150: 0.127: 0.106: 0.089: 0.074: 0.063: 0.052: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
~~~~~~

: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.377 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.121: 0.128: 0.137: 0.148: 0.161: 0.178: 0.199: 0.226:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.074: 0.080: 0.089: 0.100: 0.113:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.107: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.297: 0.335: 0.366: 0.377: 0.361: 0.327: 0.286: 0.249: 0.218: 0.193: 0.173: 0.157: 0.143: 0.134: 0.126:
Cc : 0.130: 0.149: 0.168: 0.183: 0.188: 0.180: 0.163: 0.143: 0.125: 0.109: 0.096: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 141 : 152 : 167 : 182 : 198 : 211 : 222 : 229 : 235 : 240 : 243 : 246 : 249 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.196: 0.231: 0.255: 0.264: 0.251: 0.221: 0.186: 0.151: 0.123: 0.101: 0.082: 0.068: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.479 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.139: 0.152: 0.167: 0.187: 0.213: 0.247:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.106: 0.124:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  105 :  106 :  108 :  111 :  114 :  118 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.095: 0.118: 0.150:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.345: 0.405: 0.458: 0.479: 0.448: 0.390: 0.330: 0.277: 0.236: 0.205: 0.181: 0.162: 0.148: 0.137: 0.128:
Cc : 0.145: 0.172: 0.203: 0.229: 0.240: 0.224: 0.195: 0.165: 0.139: 0.118: 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  132 :  144 :  161 :  183 :  204 :  220 :  231 :  238 :  244 :  247 :  250 :  253 :  254 :  256 :  257 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.190: 0.241: 0.297: 0.343: 0.357: 0.331: 0.281: 0.227: 0.177: 0.141: 0.111: 0.090: 0.074: 0.061: 0.051: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.599 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.155: 0.172: 0.194: 0.224: 0.264:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.086: 0.097: 0.112: 0.132:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.129: 0.166:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.318: 0.387: 0.468: 0.551: 0.599: 0.535: 0.448: 0.368: 0.301: 0.252: 0.214: 0.187: 0.167: 0.151: 0.139: 0.129:
Сс : 0.159: 0.194: 0.234: 0.275: 0.299: 0.267: 0.224: 0.184: 0.151: 0.126: 0.107: 0.094: 0.083: 0.076: 0.069: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 118 : 130 : 151 : 185 : 217 : 234 : 244 : 249 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.218: 0.288: 0.366: 0.440: 0.465: 0.425: 0.343: 0.266: 0.200: 0.154: 0.121: 0.096: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.018: 0.028: 0.045: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.594 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.230: 0.274:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.079: 0.087: 0.099: 0.115: 0.137:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   97 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.135: 0.175:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.412: 0.504: 0.576: 0.594: 0.576: 0.480: 0.389: 0.315: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Cc : 0.167: 0.206: 0.252: 0.288: 0.297: 0.288: 0.240: 0.195: 0.157: 0.130: 0.110: 0.095: 0.085: 0.076: 0.070: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 121 : 195 : 246 : 256 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.236: 0.315: 0.419: 0.499: 0.481: 0.493: 0.389: 0.290: 0.214: 0.163: 0.126: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.005:   : 0.025: 0.005: 0.007: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :   : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.001:   : 0.006: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 :   : 6005 : 0002 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.575 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 60)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.231: 0.275:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.079: 0.087: 0.099: 0.115: 0.137:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.069: 0.084: 0.106: 0.134: 0.176:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.413: 0.504: 0.575: 0.559: 0.572: 0.476: 0.388: 0.315: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Cc : 0.167: 0.207: 0.252: 0.288: 0.280: 0.286: 0.238: 0.194: 0.158: 0.130: 0.110: 0.095: 0.085: 0.076: 0.070: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   83 :   81 :   75 :   60 :  344 :  293 :  283 :  278 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.237: 0.317: 0.422: 0.498: 0.482: 0.494: 0.391: 0.290: 0.216: 0.163: 0.125: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.003:      :      :      : 0.004: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.002:      :      :      : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 :      :      :      : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.604 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.173: 0.195: 0.225: 0.265:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.086: 0.097: 0.113: 0.133:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :   73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.130: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.390: 0.470: 0.549: 0.604: 0.516: 0.441: 0.366: 0.302: 0.252: 0.215: 0.187: 0.167: 0.152: 0.139: 0.129:
Cc : 0.160: 0.195: 0.235: 0.274: 0.302: 0.258: 0.220: 0.183: 0.151: 0.126: 0.108: 0.094: 0.084: 0.076: 0.069: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   69 :   63 :   52 :   30 :  354 :  322 :  304 :  295 :  289 :  286 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.220: 0.288: 0.369: 0.444: 0.467: 0.425: 0.344: 0.267: 0.202: 0.156: 0.120: 0.095: 0.077: 0.064: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.058: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 0002 : 6004 : 0001 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.492 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.140: 0.153: 0.168: 0.188: 0.214: 0.249:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.094: 0.107: 0.125:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   70 :   67 :   63 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.120: 0.151:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.349: 0.413: 0.471: 0.492: 0.450: 0.390: 0.330: 0.278: 0.237: 0.206: 0.182: 0.163: 0.149: 0.137: 0.128:
Cc : 0.147: 0.175: 0.206: 0.236: 0.246: 0.225: 0.195: 0.165: 0.139: 0.119: 0.103: 0.091: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 :   49 :   37 :   19 : 357 : 335 : 319 : 308 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.191: 0.244: 0.299: 0.345: 0.359: 0.334: 0.284: 0.228: 0.177: 0.140: 0.112: 0.090: 0.074: 0.061: 0.050: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.388 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.149: 0.162: 0.179: 0.201: 0.229:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.074: 0.081: 0.090: 0.101: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.106: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.303: 0.345: 0.379: 0.388: 0.368: 0.331: 0.289: 0.251: 0.220: 0.194: 0.174: 0.158: 0.144: 0.134: 0.126:
Сс : 0.132: 0.152: 0.172: 0.189: 0.194: 0.184: 0.165: 0.145: 0.126: 0.110: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 48 : 40 : 28 : 14 : 358 : 341 : 328 : 317 : 310 : 304 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.196: 0.232: 0.259: 0.266: 0.250: 0.222: 0.184: 0.153: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.019: 0.022: 0.030: 0.033: 0.030: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
 y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.310 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.126: 0.133: 0.142: 0.155: 0.170: 0.187: 0.208:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.078: 0.085: 0.094: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   63 :   61 :   57 :   53 :   48 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.079: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.260: 0.286: 0.305: 0.310: 0.299: 0.278: 0.251: 0.225: 0.201: 0.181: 0.165: 0.151: 0.140: 0.131: 0.124:
Сс : 0.117: 0.130: 0.143: 0.152: 0.155: 0.149: 0.139: 0.125: 0.112: 0.101: 0.091: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.062:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 41 :   33 :   23 :   11 : 358 : 345 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.134: 0.156: 0.178: 0.194: 0.198: 0.189: 0.172: 0.150: 0.128: 0.107: 0.090: 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~

Сс : 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.147: 0.160: 0.173: 0.189:
Сс : 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 55 : 52 : 47 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.224: 0.240: 0.251: 0.254: 0.248: 0.235: 0.219: 0.200: 0.184: 0.169: 0.156: 0.144: 0.135: 0.127: 0.121:
Сс : 0.103: 0.112: 0.120: 0.126: 0.127: 0.124: 0.117: 0.109: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.064: 0.061:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 35 : 28 : 19 : 9 : 358 : 348 : 338 : 330 : 323 : 317 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.125: 0.138: 0.147: 0.149: 0.145: 0.134: 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.150: 0.161: 0.172:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   37 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.071: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.196: 0.206: 0.212: 0.214: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.168: 0.157: 0.146: 0.138: 0.130: 0.124: 0.118:
Cc : 0.092: 0.098: 0.103: 0.106: 0.107: 0.106: 0.101: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  327 :  321 :  316 :  312 :  308 :  305 :  302 :  300 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.101: 0.109: 0.114: 0.116: 0.113: 0.107: 0.098: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  289 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.186 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.075: 0.079:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   38 :   33 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.175: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.179: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115:
Cc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.092: 0.093: 0.092: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   27 :   21 :   14 :    7 :  359 :  351 :  344 :  337 :  331 :  325 :  320 :  316 :  312 :  309 :  306 :  304 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :   52 :   49 :   46 :   43 :   39 :   35 :   30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.158: 0.162: 0.165: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.113:
Cc : 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   25 :   19 :   12 :    6 :  359 :  352 :  346 :  340 :  334 :  329 :  324 :  320 :  316 :  313 :  310 :  307 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136:
Сс : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 65 : 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.142: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
Сс : 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 22 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 331 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 65 : 63 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128:
Сс : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сс : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 20 : 15 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121:
Cc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105:
Cc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

```
Фоп:  19 :  14 :   9 :   4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 316 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  288 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   61 :   60 :   59 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116:
Сс : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :   25 :   21 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
```

Сс : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 337 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сс : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111:
Сс : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
Cc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 322 : 320 : 317 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097:
Cc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 339 : 336 : 334 : 331 : 328 : 326 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 39 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
Сс : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сс : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сс : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 327 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сс : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

Фоп: 46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
Сс : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   3 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.096 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   46 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
~~~~~~

Сс : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сс : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 333 : 331 : 329 : 328 : 326 : 324 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 : 41 : 40 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 19 : 17 : 15 : 12 : 10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 8 : 6 : 4 : 2 : 0 : 358 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 335 : 334 : 332 : 330 : 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6044523 доли ПДКмр|
| 0.3022262 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	12.7 (Вклад источников 87.3%)			
1	030101 6001	П1	0.1847	0.466817	88.5	88.5	2.5274351
2	030101 0002	Т	0.0245	0.057552	10.9	99.4	2.3458858
	В сумме =		0.601370	99.4			
	Суммарный вклад остальных =		0.003083	0.6			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

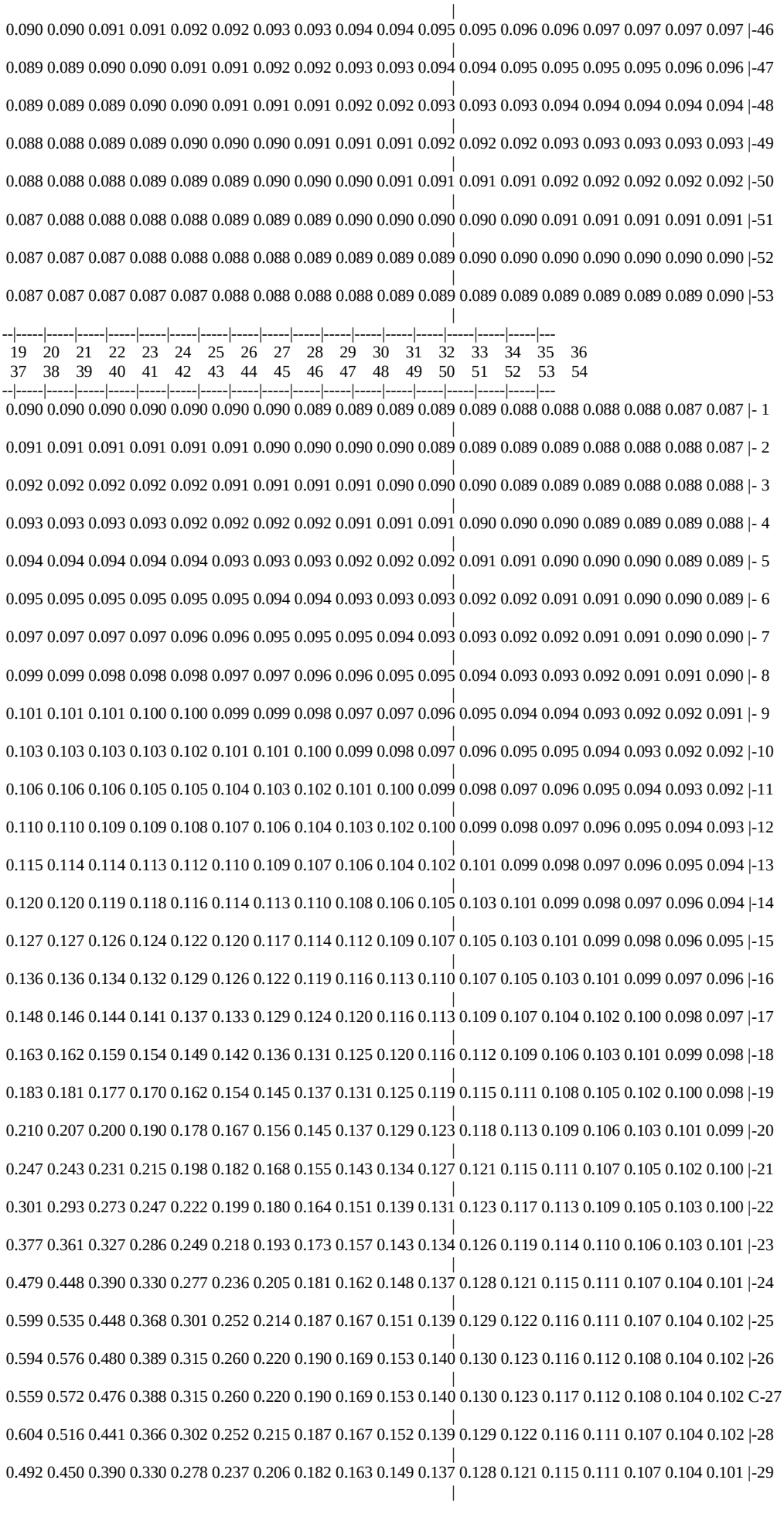
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	-1
2-	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	-2
3-	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	-3
4-	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	-4
5-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	-5
6-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	-6
7-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	-7
8-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	-8
9-	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	-9
10-	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	-10
11-	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	-11
12-	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	-12
13-	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	-13
14-	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	-14
15-	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.092	0.093	-15
16-	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	-16
17-	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.092	0.093	0.095	-17
18-	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	-18
19-	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	-19
20-	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	0.096	-20
21-	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	0.097	-21

```
                                                   |
22-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-22
                                                   |
23-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-23
                                                   |
24-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-24
                                                   |
25-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-25
                                                   |
26-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-26
                                                   |
27-C 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 C-27
                                                   |
28-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-28
                                                   |
29-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-29
                                                   |
30-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-30
                                                   |
31-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-31
                                                   |
32-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-32
                                                   |
33-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-33
                                                   |
34-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 |-34
                                                   |
35-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-35
                                                   |
36-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-36
                                                   |
37-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-37
                                                   |
38-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.093 |-38
                                                   |
39-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-39
                                                   |
40-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 |-40
                                                   |
41-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-41
                                                   |
42-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-42
                                                   |
43-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 |-43
                                                   |
44-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 |-44
                                                   |
45-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |-45
                                                   |
46-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |-46
                                                   |
47-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 |-47
                                                   |
48-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |-48
                                                   |
49-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |-49
                                                   |
50-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |-50
                                                   |
51-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |-51
                                                   |
52-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |-52
                                                   |
53-| 0.083 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 |-53
                                                   |
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
     19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1
                                                   |
    0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 2
                                                   |
    0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 |- 3
                                                   |
    0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 |- 4
                                                   |
    0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 |- 5
                                                   |
```

0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 |- 6
|
0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 |- 7
|
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.098 0.099 0.099 |- 8
|
0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 |- 9
|
0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.102 0.103 0.103 0.103 |-10
|
0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.106 0.106 0.106 |-11
|
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.105 0.106 0.107 0.108 0.109 0.110 0.110 |-12
|
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.104 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.113 0.114 0.114 |-13
|
0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.118 0.119 0.120 |-14
|
0.094 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.108 0.110 0.113 0.115 0.118 0.120 0.123 0.125 0.126 0.127 |-15
|
0.095 0.096 0.098 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.113 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130 0.133 0.135 0.136 |-16
|
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.126 0.130 0.134 0.139 0.142 0.145 0.146 |-17
|
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.138 0.143 0.150 0.155 0.160 0.162 |-18
|
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.116 0.121 0.126 0.133 0.139 0.148 0.156 0.164 0.172 0.178 0.182 |-19
|
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.125 0.131 0.139 0.149 0.159 0.170 0.181 0.192 0.202 0.208 |-20
|
0.098 0.100 0.103 0.105 0.109 0.112 0.117 0.122 0.129 0.137 0.146 0.158 0.171 0.187 0.203 0.220 0.234 0.245 |-21
|
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.125 0.133 0.142 0.154 0.168 0.185 0.206 0.229 0.255 0.279 0.296 |-22
|
0.099 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.121 0.128 0.137 0.148 0.161 0.178 0.199 0.226 0.259 0.297 0.335 0.366 |-23
|
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.139 0.152 0.167 0.187 0.213 0.247 0.290 0.345 0.405 0.458 |-24
|
0.100 0.102 0.105 0.109 0.112 0.118 0.124 0.132 0.142 0.155 0.172 0.194 0.224 0.264 0.318 0.387 0.468 0.551 |-25
|
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.230 0.274 0.335 0.412 0.504 0.576 |-26
|
0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.231 0.275 0.335 0.413 0.504 0.575 C-27
|
0.100 0.102 0.105 0.108 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.173 0.195 0.225 0.265 0.320 0.390 0.470 0.549 |-28
|
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.140 0.153 0.168 0.188 0.214 0.249 0.294 0.349 0.413 0.471 |-29
|
0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.149 0.162 0.179 0.201 0.229 0.263 0.303 0.345 0.379 |-30
|
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.126 0.133 0.142 0.155 0.170 0.187 0.208 0.233 0.260 0.286 0.305 |-31
|
0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.123 0.130 0.137 0.147 0.160 0.173 0.189 0.206 0.224 0.240 0.251 |-32
|
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120 0.126 0.132 0.140 0.150 0.161 0.172 0.184 0.196 0.206 0.212 |-33
|
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.117 0.122 0.127 0.133 0.141 0.149 0.158 0.166 0.175 0.181 0.185 |-34
|
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.114 0.118 0.122 0.128 0.133 0.139 0.145 0.152 0.158 0.162 0.165 |-35
|
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.136 0.140 0.144 0.147 0.150 |-36
|
0.095 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.131 0.134 0.136 0.137 |-37
|
0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.113 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.127 0.128 |-38
|
0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.105 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.118 0.119 0.120 0.121 |-39
|
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.103 0.105 0.106 0.108 0.110 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 |-40
|
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.106 0.108 0.109 0.110 0.110 0.111 |-41
|
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.102 0.103 0.104 0.104 0.105 0.106 0.107 0.107 |-42
|
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.103 0.103 0.104 |-43
|
0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 0.101 |-44
|
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.099 |-45


0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 0.097 |-46
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.096 0.096 |-47
0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-48
0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-49
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-50
0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-51
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-52
0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |- 1
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |- 2
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 |- 3
0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |- 4
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |- 5
0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |- 6
0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |- 7
0.099 0.099 0.098 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 |- 8
0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |- 9
0.103 0.103 0.103 0.103 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-10
0.106 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-11
0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-12
0.115 0.114 0.114 0.113 0.112 0.110 0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-13
0.120 0.120 0.119 0.118 0.116 0.114 0.113 0.110 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.094 |-14
0.127 0.127 0.126 0.124 0.122 0.120 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 0.095 |-15
0.136 0.136 0.134 0.132 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 |-16
0.148 0.146 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.120 0.116 0.113 0.109 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-17
0.163 0.162 0.159 0.154 0.149 0.142 0.136 0.131 0.125 0.120 0.116 0.112 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 0.098 |-18
0.183 0.181 0.177 0.170 0.162 0.154 0.145 0.137 0.131 0.125 0.119 0.115 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 |-19
0.210 0.207 0.200 0.190 0.178 0.167 0.156 0.145 0.137 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 |-20
0.247 0.243 0.231 0.215 0.198 0.182 0.168 0.155 0.143 0.134 0.127 0.121 0.115 0.111 0.107 0.105 0.102 0.100 |-21
0.301 0.293 0.273 0.247 0.222 0.199 0.180 0.164 0.151 0.139 0.131 0.123 0.117 0.113 0.109 0.105 0.103 0.100 |-22
0.377 0.361 0.327 0.286 0.249 0.218 0.193 0.173 0.157 0.143 0.134 0.126 0.119 0.114 0.110 0.106 0.103 0.101 |-23
0.479 0.448 0.390 0.330 0.277 0.236 0.205 0.181 0.162 0.148 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-24
0.599 0.535 0.448 0.368 0.301 0.252 0.214 0.187 0.167 0.151 0.139 0.129 0.122 0.116 0.111 0.107 0.104 0.102 |-25
0.594 0.576 0.480 0.389 0.315 0.260 0.220 0.190 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.116 0.112 0.108 0.104 0.102 |-26
0.559 0.572 0.476 0.388 0.315 0.260 0.220 0.190 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.117 0.112 0.108 0.104 0.102 C-27
0.604 0.516 0.441 0.366 0.302 0.252 0.215 0.187 0.167 0.152 0.139 0.129 0.122 0.116 0.111 0.107 0.104 0.102 |-28
0.492 0.450 0.390 0.330 0.278 0.237 0.206 0.182 0.163 0.149 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-29

0.388 0.368 0.331 0.289 0.251 0.220 0.194 0.174 0.158 0.144 0.134 0.126 0.120 0.114 0.110 0.106 0.103 0.101 |-30
|
0.310 0.299 0.278 0.251 0.225 0.201 0.181 0.165 0.151 0.140 0.131 0.124 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.100 |-31
|
0.254 0.248 0.235 0.219 0.200 0.184 0.169 0.156 0.144 0.135 0.127 0.121 0.116 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 |-32
|
0.214 0.211 0.203 0.192 0.180 0.168 0.157 0.146 0.138 0.130 0.124 0.118 0.114 0.110 0.106 0.104 0.101 0.099 |-33
|
0.186 0.184 0.179 0.172 0.164 0.155 0.146 0.138 0.131 0.125 0.120 0.115 0.111 0.108 0.105 0.103 0.100 0.098 |-34
|
0.166 0.164 0.161 0.156 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 0.113 0.109 0.106 0.104 0.101 0.099 0.098 |-35
|
0.150 0.148 0.146 0.142 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.113 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-36
|
0.138 0.137 0.135 0.133 0.130 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 |-37
|
0.128 0.128 0.127 0.125 0.123 0.120 0.118 0.115 0.112 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 |-38
|
0.121 0.121 0.120 0.119 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 |-39
|
0.115 0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-40
|
0.111 0.110 0.110 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.103 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-41
|
0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-42
|
0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-43
|
0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |-44
|
0.099 0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.090 |-45
|
0.097 0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |-46
|
0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |-47
|
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |-48
|
0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |-49
|
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 |-50
|
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |-51
|
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |-52
|
0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.087 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 1
|
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 2
|
0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |- 3
|
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 4
|
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 5
|
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 6
|
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 7
|
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 8
|
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |- 9
|
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-10
|
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-11
|
0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-12
|
0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-13
|
0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-14

|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-15
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-16
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-17
|
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-18
|
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-19
|
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-20
|
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-21
|
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-22
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-23
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-24
|
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-25
|
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-26
|
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 C-27
|
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-28
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-29
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-30
|
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-31
|
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-32
|
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-33
|
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-34
|
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-35
|
0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-36
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-37
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-38
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-39
|
0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-40
|
0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-41
|
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-42
|
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-43
|
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-44
|
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-45
|
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-46
|
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |-47
|
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-48
|
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-49
|
0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |-50
|
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-51
|
0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-52
|
0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.083 |-53
|

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
  73
--|---
 0.083 |- 1
     |
 0.083 |- 2
     |
 0.083 |- 3
     |
 0.083 |- 4
     |
 0.083 |- 5
     |
 0.084 |- 6
     |
 0.084 |- 7
     |
 0.084 |- 8
     |
 0.084 |- 9
     |
 0.084 |-10
     |
 0.084 |-11
     |
 0.084 |-12
     |
 0.084 |-13
     |
 0.084 |-14
     |
 0.084 |-15
     |
 0.085 |-16
     |
 0.085 |-17
     |
 0.085 |-18
     |
 0.085 |-19
     |
 0.085 |-20
     |
 0.085 |-21
     |
 0.085 |-22
     |
 0.085 |-23
     |
 0.085 |-24
     |
 0.085 |-25
     |
 0.085 |-26
     |
 0.085 C-27
     |
 0.085 |-28
     |
 0.085 |-29
     |
 0.085 |-30
     |
 0.085 |-31
     |
 0.085 |-32
     |
 0.085 |-33
     |
 0.085 |-34
     |
 0.085 |-35
     |
 0.085 |-36
     |
 0.085 |-37
     |
 0.084 |-38
```

```
      |
  0.084 |-39
      |
  0.084 |-40
      |
  0.084 |-41
      |
  0.084 |-42
      |
  0.084 |-43
      |
  0.084 |-44
      |
  0.084 |-45
      |
  0.084 |-46
      |
  0.084 |-47
      |
  0.083 |-48
      |
  0.083 |-49
      |
  0.083 |-50
      |
  0.083 |-51
      |
  0.083 |-52
      |
  0.083 |-53
      |
 --|---
  73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6044523 долей ПДКмр (0.07700 постоянный фон)
= 0.3022262 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 354 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=    337:    62:  -210:  -138:  -238:   262:   -38:  -268:   162:   162:   -38:   262:  -152:  -138:   361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     14:    16:    18:    45:    49:    68:    80:    82:    84:   -16:   -20:   -32:   -46:   -55:   -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.099: 0.101: 0.099: 0.115: 0.104: 0.099: 0.111: 0.110: 0.103: 0.114: 0.100: 0.101: 0.118:
Cc : 0.059: 0.053: 0.050: 0.051: 0.049: 0.057: 0.052: 0.049: 0.055: 0.055: 0.052: 0.057: 0.050: 0.050: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.034: 0.024: 0.018: 0.019: 0.018: 0.031: 0.022: 0.017: 0.027: 0.027: 0.021: 0.030: 0.019: 0.019: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.118: 0.102: 0.118: 0.107: 0.101: 0.098: 0.099: 0.116: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.107: 0.097:
Сс : 0.053: 0.059: 0.051: 0.059: 0.053: 0.051: 0.049: 0.050: 0.058: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.054: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 15 : 19 : 14 : 10 : 8 : 6 : 6 : 6 : 7 : 5 : 5 : 6 : 6 : 5 : 3 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.034: 0.020: 0.034: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.032: 0.016: 0.022: 0.028: 0.033: 0.025: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.099: 0.116: 0.117: 0.098: 0.104: 0.111: 0.097: 0.108: 0.102: 0.099: 0.117: 0.116: 0.098: 0.104:
Сс : 0.051: 0.050: 0.058: 0.059: 0.049: 0.052: 0.056: 0.048: 0.054: 0.051: 0.050: 0.058: 0.058: 0.049: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 2 : 2 : 2 : 1 : 1 : 0 : 0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.032: 0.033: 0.017: 0.022: 0.028: 0.016: 0.025: 0.020: 0.018: 0.032: 0.032: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.096: 0.116: 0.096: 0.107: 0.116: 0.102: 0.099: 0.096: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.115:
Сс : 0.056: 0.048: 0.058: 0.048: 0.054: 0.058: 0.051: 0.050: 0.048: 0.049: 0.052: 0.056: 0.048: 0.054: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 358 : 359 : 357 : 358 : 357 : 356 : 356 : 356 : 356 : 356 : 355 : 354 : 355 : 353 : 352 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.015: 0.032: 0.015: 0.025: 0.032: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.022: 0.028: 0.015: 0.024: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.101: 0.099: 0.095: 0.117: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.090: 0.119: 0.094: 0.114: 0.101:
Сс : 0.058: 0.051: 0.050: 0.047: 0.058: 0.049: 0.052: 0.055: 0.048: 0.053: 0.045: 0.059: 0.047: 0.057: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 351 : 353 : 353 : 354 : 350 : 353 : 351 : 350 : 352 : 350 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.020: 0.018: 0.014: 0.032: 0.016: 0.022: 0.027: 0.015: 0.024: 0.010: 0.034: 0.014: 0.031: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :

~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.090: 0.115: 0.094: 0.095: 0.106: 0.090: 0.090: 0.113: 0.101:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.045: 0.058: 0.047: 0.048: 0.053: 0.045: 0.045: 0.057: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 350 : 352 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 349 : 346 : 352 : 189 : 343 : 347 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.014: 0.011: 0.016: 0.021: 0.027: 0.011: 0.031: 0.013: 0.015: 0.023: 0.010: 0.011: 0.030: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.090: 0.097: 0.113: 0.103: 0.093: 0.109: 0.112: 0.090: 0.090: 0.091: 0.095: 0.105:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.045: 0.048: 0.056: 0.051: 0.047: 0.054: 0.056: 0.045: 0.045: 0.045: 0.048: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 342 : 345 : 349 : 343 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 343 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.016: 0.029: 0.021: 0.013: 0.026: 0.029: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.100: 0.098: 0.093: 0.094: 0.093: 0.090: 0.109: 0.096: 0.102: 0.091: 0.107: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.050: 0.049: 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.055: 0.048: 0.051: 0.045: 0.054: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 344 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 339 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.026: 0.015: 0.020: 0.011: 0.025: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.091: 0.090: 0.104: 0.092: 0.090: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.107: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.052: 0.046: 0.045: 0.050: 0.046: 0.049: 0.047: 0.046: 0.053: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 346 : 193 : 341 : 345 : 341 : 344 : 345 : 336 : 195 : 195 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.014: 0.011: 0.010: 0.022: 0.012: 0.010: 0.018: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.024: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.106: 0.090: 0.096: 0.101: 0.092: 0.109: 0.103: 0.103: 0.112: 0.104: 0.117: 0.116: 0.105: 0.106: 0.107:
Cc : 0.053: 0.045: 0.048: 0.051: 0.046: 0.054: 0.051: 0.051: 0.056: 0.052: 0.059: 0.058: 0.052: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 336 : 346 : 342 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 19 : 18 : 23 : 23 : 19 : 20 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.026: 0.021: 0.021: 0.029: 0.022: 0.033: 0.032: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.114: 0.106: 0.106: 0.109: 0.115: 0.106: 0.112: 0.115: 0.105: 0.107: 0.115: 0.105: 0.114:
Cc : 0.055: 0.058: 0.057: 0.053: 0.053: 0.055: 0.057: 0.053: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.058: 0.052: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 23 : 27 : 27 : 24 : 25 : 27 : 31 : 27 : 30 : 33 : 28 : 30 : 35 : 29 : 35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.032: 0.030: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.028: 0.031: 0.023: 0.025: 0.031: 0.022: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.106: 0.115: 0.104: 0.111: 0.115: 0.107: 0.113: 0.103: 0.104: 0.114: 0.108: 0.114: 0.105:
Cc : 0.055: 0.058: 0.053: 0.057: 0.052: 0.055: 0.057: 0.054: 0.056: 0.051: 0.052: 0.057: 0.054: 0.057: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 34 : 39 : 33 : 40 : 32 : 39 : 42 : 37 : 42 : 35 : 36 : 46 : 42 : 47 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.031: 0.023: 0.031: 0.022: 0.027: 0.031: 0.025: 0.029: 0.021: 0.022: 0.031: 0.025: 0.030: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.102: 0.112: 0.102: 0.103: 0.106: 0.103: 0.112: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.110: 0.104:
Cc : 0.055: 0.057: 0.051: 0.056: 0.051: 0.051: 0.053: 0.052: 0.056: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 45 : 49 : 38 : 49 : 39 : 41 : 44 : 42 : 53 : 44 : 48 : 52 : 55 : 55 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.020: 0.029: 0.020: 0.021: 0.024: 0.021: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.103: 0.105: 0.106: 0.102: 0.109: 0.107: 0.102: 0.090: 0.090: 0.094: 0.089: 0.103: 0.090: 0.091:
Cc : 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.054: 0.054: 0.051: 0.045: 0.045: 0.047: 0.045: 0.052: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 46 : 50 : 54 : 48 : 59 : 57 : 49 : 195 : 345 : 342 : 345 : 336 : 195 : 197 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.021: 0.023: 0.024: 0.020: 0.026: 0.025: 0.020: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.021: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.095: 0.100: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.094:
Сс : 0.052: 0.049: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048: 0.050: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  334 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.017: 0.011: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.089: 0.098: 0.091: 0.102: 0.096: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.095: 0.099: 0.091: 0.101:
Сс : 0.051: 0.051: 0.045: 0.049: 0.045: 0.051: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.050: 0.045: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  333 :  200 :  331 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.010: 0.017: 0.011: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.018: 0.011: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.097: 0.091: 0.096: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.094: 0.099:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.045: 0.049: 0.045: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  337 :  199 :  332 :  339 :  333 :  337 :  338 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.016: 0.011: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.089: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.098: 0.096: 0.090: 0.095: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.097:
Сс : 0.049: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.045: 0.049: 0.048: 0.045: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  330 :  337 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.010: 0.017: 0.016: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.094: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.089: 0.096: 0.089: 0.096: 0.090: 0.094: 0.091: 0.091:
Cc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.045: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.048: 0.045: 0.048: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  334 :  329 :  332 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.015: 0.010: 0.015: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.088: 0.089: 0.095: 0.089: 0.092: 0.089: 0.089: 0.095: 0.090: 0.094: 0.091: 0.090: 0.088:
Cc : 0.044: 0.047: 0.044: 0.044: 0.048: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.047: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.013: 0.009: 0.010: 0.015: 0.010: 0.012: 0.009: 0.010: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.093: 0.091: 0.090:
Cc : 0.046: 0.047: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.088: 0.091: 0.090: 0.093: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  330 :  212 :  209 :  326 :  212 :  323 :  209 :  210 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.092: 0.090: 0.090: 0.088: 0.093: 0.091: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

```
Фоп:  211 :  212 :  211 :  213 :  212 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.091: 0.093: 0.093: 0.088: 0.089: 0.092: 0.090: 0.089: 0.093: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.090: 0.092: 0.088: 0.088: 0.091: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.088: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.092: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.090: 0.091: 0.088: 0.088: 0.092: 0.091: 0.089:
Cc : 0.045: 0.044: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  324 :  313 :  317 :  321 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.088: 0.090:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.086: 0.091: 0.087: 0.090: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  314 :  308 :  318 :  319 :  219 :  323 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  310 :  321 :  219 :  316 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.091: 0.086: 0.088: 0.086: 0.086: 0.090:
Cc : 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  322 :  219 :  308 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.088: 0.091: 0.089: 0.087: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.087: 0.090: 0.086: 0.090: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  304 :  310 :  318 :  311 :  221 :  306 :  315 :  316 :  304 :  320 :  302 :  312 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.007: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.086: 0.089: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.087: 0.087:
Cc : 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 302 : 320 : 221 : 307 : 318 : 221 : 313 : 308 : 300 : 222 : 316 : 309 : 305 : 314 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.086: 0.088: 0.090: 0.086: 0.086: 0.090: 0.089: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Cc : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 303 : 299 : 318 : 311 : 301 : 319 : 222 : 298 : 306 : 317 : 223 : 312 : 307 : 223 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.090: 0.087: 0.086: 0.090: 0.089: 0.090: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.086: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 303 : 296 : 313 : 314 : 296 : 301 : 298 : 317 : 309 : 299 : 318 : 223 : 224 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.090: 0.087: 0.088: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 316 : 224 : 294 : 310 : 306 : 314 : 307 : 302 : 311 : 313 : 295 : 300 : 297 : 225 : 316 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.085: 0.085: 0.089: 0.088: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.089: 0.087:
Cc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 298 : 317 : 224 : 294 : 303 : 314 : 225 : 309 : 305 : 294 : 226 : 313 : 245 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  296 :  294 :  315 :  307 :  298 :  316 :  225 :  244 :  244 :  247 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  304 :  242 :  312 :  294 :  305 :  249 :  300 :  309 :  310 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.088: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085:
Cc : 0.044: 0.042: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  227 :  298 :  295 :  314 :  306 :  250 :  297 :  315 :  227 :  227 :  244 :  251 :  301 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088:
Cc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  307 :  248 :  303 :  295 :  243 :  295 :  243 :  252 :  311 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  247 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

____
 y=   162: 4112: -938: -338: 2562:   262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 227 : 313 : 305 : 250 : 296 : 314 : 228 : 235 : 234 : 234 : 233 : 233 : 232 : 232 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2362: 2862: 3791: 2359:   -38:   318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.088: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 245 : 231 : 254 : 300 : 295 : 231 : 311 : 230 : 306 : 249 : 302 : 243 : 229 : 229 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277:   62: -538: -638: 2762: 2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.088: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.088: 0.087:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 228 : 228 : 228 : 253 : 228 : 310 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 257 : 297 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y= -938: 3534: -338: 2562: -1023:   262: 4094:   277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862:   -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.087: 0.086: 0.088:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 312 : 235 : 304 : 251 : 313 : 295 : 229 : 295 : 235 : 234 : 233 : 255 : 246 : 300 : 258 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y= 3862: 3003: -838:   262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087: 0.085: 0.086:
Сс : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.042: 0.043:

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  244 :  310 :  295 :  305 :  249 :  301 :  230 :  259 :  245 :  236 :  229 :  253 :  309 :  302 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.084: 0.087:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  298 :  306 :  307 :  248 :  236 :  257 :  295 :  296 :  311 :  312 :  303 :  252 :  230 :  261 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.084: 0.085: 0.087: 0.086: 0.084: 0.087: 0.086:
Сс : 0.043: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  234 :  244 :  255 :  247 :  299 :  261 :  233 :  309 :  304 :  250 :  300 :  231 :  259 :  245 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087:
Сс : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  230 :  254 :  236 :  295 :  276 :  263 :  308 :  301 :  263 :  276 :  297 :  305 :  306 :  249 :  257 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  295 :  293 :  310 :  311 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  236 :  292 :  292 :  235 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  277 :  256 :  247 :  298 :  265 :  265 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  251 :  278 :  299 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  274 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  307 :  300 :  278 :  276 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.086: 0.084: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  306 :  249 :  258 :  293 :  287 :  272 :  267 :  294 :  272 :  286 :  309 :  245 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  310 :  245 :  231 :  302 :  253 :  261 :  291 :  285 :  235 :  285 :  256 :  248 :  297 :  268 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.087: 0.084: 0.084: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087:
Cc : 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  271 :  284 :  302 :  289 :  251 :  278 :  298 :  233 :  270 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  283 :  247 :  269 :  232 :  282 :  255 :  288 :  263 :  306 :  300 :  281 :  276 :  269 :  295 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  305 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  294 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.084:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  253 :  262 :  291 :  236 :  236 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :  279 :  235 :  274 :  307 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  289 :  252 :  236 :  277 :  298 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  269 :  233 :  255 :  287 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 264 : 305 : 299 : 245 : 281 : 276 : 295 : 303 : 304 : 250 : 258 : 292 : 272 : 267 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 233 : 285 : 307 : 246 : 300 : 254 : 237 : 262 : 290 : 284 : 257 : 249 : 296 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сс : 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 236 : 274 : 306 : 301 : 288 : 252 : 277 : 297 : 235 : 270 : 260 : 282 : 248 : 269 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 256 : 246 : 287 : 264 : 304 : 298 : 280 : 275 : 294 : 302 : 303 : 251 : 259 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~
~
____
y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.083: 0.085: 0.083: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 272 : 267 : 293 : 234 : 307 : 285 : 306 : 247 : 299 : 254 : 238 : 262 : 238 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 283 : 257 : 250 : 295 : 265 : 279 : 239 : 239 : 237 : 274 : 305 : 300 : 288 : 253 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 296 : 236 : 270 : 261 : 282 : 248 : 269 : 240 : 246 : 241 : 235 : 256 : 286 : 264 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 241 : 297 : 280 : 275 : 293 : 301 : 302 : 252 : 242 : 259 : 291 : 272 : 267 : 235 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  292 :  243 :  285 :  306 :  247 :  299 :  255 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  258 :  250 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  245 :  266 :  245 :  278 :  240 :  237 :  274 :  304 :  300 :  287 :  253 :  277 :  296 :  246 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  269 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  291 :  290 :  289 :  287 :  284 :  283 :  280 :  295 :  298 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  278 :  277 :  275 :  274 :  272 :  270 :  267 :  266 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.103: 0.101: 0.106: 0.104: 0.104:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.051: 0.051: 0.053: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  251 :  248 :  246 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   53 :   51 :   60 :   56 :   59 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.021: 0.020: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.050: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   53 :   62 :   55 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  126 :  125 :  126 :  123 :  126 :  124 :  125 :  118 :  126 :  123 :  117 :  118 :  117 :  117 :  123 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  125 :  122 :  117 :  116 :  116 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  120 :  115 :  116 :  118 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  123 :  114 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  125 :  114 :  125 :  125 :  114 :  115 :  126 :  116 :  118 :  126 :  119 :  120 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  103 :  103 :  113 :  126 :  104 :  102 :  104 :  126 :  103 :  104 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 101 : 101 : 105 : 112 : 125 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 111 : 111 : 110 : 109 : 108 : 125 : 107 : 107 :   99 : 106 : 101 : 101 : 102 : 102 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 107 : 107 : 108 : 108 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 112 : 114 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м
                                   ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1187890 доли ПДКмр|
                                   | 0.0593945 мг/м3 |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   347 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.077000	64.8 (Вклад источников 35.2%)
1	030101 6001	П1	0.1847	0.034311	82.1	82.1	0.185764074
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| 2 |030101 0002| T | 0.0245| 0.003613 | 8.6 | 90.7 | 0.147251144 |
| 3 |030101 0001| T | 0.0820| 0.002755 | 6.6 | 97.3 | 0.033594117 |
| В сумме = 0.117678 97.3 |
| Суммарный вклад остальных = 0.001111 2.7 |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1616068 доли ПДКмр|
| 0.0808034 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.077000	47.6 (Вклад источников 52.4%)
1	030101 6001	П1	0.1847	0.070766	83.6	83.6	0.383140475
2	030101 0002	T	0.0245	0.007731	9.1	92.8	0.315139502
3	030101 0001	T	0.0820	0.003672	4.3	97.1	0.044781990
В сумме = 0.159170 97.1
Суммарный вклад остальных = 0.002437 2.9

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1671071 доли ПДКмр|
| 0.0835536 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.077000	46.1 (Вклад источников 53.9%)
1	030101 6001	П1	0.1847	0.077108	85.6	85.6	0.417478502
2	030101 0002	T	0.0245	0.007150	7.9	93.5	0.291429013
3	030101 0001	T	0.0820	0.003667	4.1	97.6	0.044720460
В сумме = 0.164925 97.6
Суммарный вклад остальных = 0.002182 2.4

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

```
y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.081: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   29 :   29 :   30 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```
~~~~~~

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  38 :  41 :  41 :  41 :  41 :  41 :  41 :  41 :  42 :  42 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  44 :  45 :  45 :  47 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  51 :  51 :  52 :  55 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  56 :  56 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  59 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  59 :  60 :  62 :  64 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  67 :  68 :  71 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
```

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   75 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   84 :   85 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   89 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   96 :   98 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 110 : 112 : 114 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 123 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 123 : 123 : 123 : 123 : 123 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 : 126 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 129 : 131 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 139 : 141 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  153 :  153 :  155 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  160 :  160 :  161 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  169 :  170 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  213 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  217 :  218 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  223 :  225 :  227 :  227 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:  929:  930:  931:  934:  940:  951:  951:  951:  951:  952:  953:  955:  959:  966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  239 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :  248 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  255 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  264 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  268 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  270 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  277 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Сс : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  301 :  301 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  304 :  306 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Сс : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  315 :  316 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

y=   844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 333 : 335 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 345 : 345 : 345 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 :   0 :   1 :   2 :   6 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:

Фоп: 6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :   8 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   811.6 м, Y= 2242.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1716103 доли ПДКмр|
| 0.0858051 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.077000	44.9 (Вклад источников 55.1%)
1	030101 6001	П1	0.1847	0.081413	86.1	86.1	0.440787256
2	030101 0002	Т	0.0245	0.007173	7.6	93.6	0.292393178
3	030101 0001	Т	0.0820	0.003680	3.9	97.5	0.044880349
В сумме =   0.169267   97.5
Суммарный вклад остальных =   0.002343   2.5
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 0001 Т   15.0 0.50 10.00   1.96 130.0   338   1567   1.0 1.000 0 0.2611000
030101 0002 Т   3.0 0.20 5.00 0.1571 90.0   338   1546   1.0 1.000 0 0.1267556
030101 6001 П1   2.5   30.0   337   1593   2   1   0 1.0 1.000 0 0.2556000
030101 6004 П1   2.0   30.0   314   1561   2   2   0 1.0 1.000 0 0.0277000
030101 6005 П1   2.5   30.0   317   1540   2   1   0 1.0 1.000 0 0.0277000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
______________Источники______________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 0001	0.261100	Т	0.007491	1.46	149.6
2	030101 0002	0.126756	Т	0.272372	0.87	21.2
3	030101 6001	0.255600	П1	1.084767	0.50	14.3
4	030101 6004	0.027700	П1	0.197870	0.50	11.4
5	030101 6005	0.027700	П1	0.117559	0.50	14.3
~~
Суммарный Mq =   0.698856 г/с
Сумма См по всем источникам =   1.680058 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.56 м/с
~~~~~~

```
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
    Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
    Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
            ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

    Фоновая концентрация на постах не задана
    Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0329999 мг/м3
                              0.8066000 долей ПДК

    Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
    Расчет по границе области влияния
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  099
    Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.56 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
    Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
            ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

    Расчет проводился на прямоугольнике 99
    с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
                размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
    Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
                              0.8066000 долей ПДК
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.809 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.039: 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 : 203 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.809 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Cc : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~~~

Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Сс : 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 153 : 155 : 157 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
 y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 160 : 163 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.051: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 208 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811:
Сс : 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.050: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~~~

```
Фоп:  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.811 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.053: 4.053: 4.054: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.054: 4.054: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  211 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
```

Сс : 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810:
Сс : 4.056: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.056: 4.056: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053: 4.052: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.051: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812:
Сс : 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.057: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.059: 4.059: 4.060: 4.060: 4.060: 4.060: 4.059: 4.059: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.052: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.813 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.054: 4.056: 4.057: 4.058: 4.059: 4.060: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 156 : 160 : 163 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.061: 4.062: 4.062: 4.063: 4.063: 4.063: 4.062: 4.062: 4.061: 4.060: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 205 : 207 : 210 : 213 : 215 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.813 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813:
Cc : 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.061: 4.062: 4.064:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811:
Cc : 4.064: 4.065: 4.066: 4.066: 4.066: 4.066: 4.066: 4.065: 4.064: 4.063: 4.062: 4.061: 4.060: 4.058: 4.057: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.814 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813:
Cc : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.058: 4.059: 4.061: 4.062: 4.064: 4.066: 4.067:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 161 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811:
Cc : 4.068: 4.069: 4.070: 4.071: 4.071: 4.071: 4.070: 4.069: 4.068: 4.067: 4.065: 4.064: 4.062: 4.060: 4.059: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 177 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.815 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814:
Cc : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.063: 4.065: 4.067: 4.069: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  152 :  155 :  159 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812:
Cc : 4.073: 4.074: 4.075: 4.076: 4.076: 4.076: 4.075: 4.074: 4.072: 4.071: 4.069: 4.067: 4.065: 4.063: 4.061: 4.059:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  163 :  167 :  172 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :  221 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.058: 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.817 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.815:
Сс : 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.064: 4.066: 4.069: 4.071: 4.074: 4.076:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 153 : 158 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.816: 0.816: 0.817: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812:
Сс : 4.079: 4.080: 4.082: 4.083: 4.083: 4.083: 4.081: 4.080: 4.078: 4.076: 4.073: 4.071: 4.068: 4.066: 4.063: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~

```
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.059: 4.057: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.818 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.816:
Сс : 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.064: 4.067: 4.070: 4.073: 4.076: 4.079: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  156 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.817: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813:
```

Сс : 4.085: 4.088: 4.090: 4.091: 4.092: 4.091: 4.089: 4.087: 4.085: 4.082: 4.078: 4.075: 4.072: 4.069: 4.066: 4.063:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 197 : 201 : 206 : 210 : 214 : 217 : 221 : 224 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.821 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818:
Сс : 4.050: 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.067: 4.070: 4.073: 4.077: 4.081: 4.086: 4.090:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.820: 0.820: 0.821: 0.820: 0.820: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813:
Cc : 4.094: 4.097: 4.100: 4.102: 4.103: 4.101: 4.099: 4.097: 4.093: 4.089: 4.084: 4.080: 4.076: 4.072: 4.069: 4.066:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  158 :  164 :  169 :  175 :  181 :  187 :  193 :  198 :  203 :  208 :  212 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.063: 4.061: 4.058: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  231 :  234 :  236 :  237 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.823 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819: 0.820:
Cc : 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.061: 4.063: 4.066: 4.070: 4.073: 4.078: 4.083: 4.088: 4.093: 4.099:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  131 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.822: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814:
Cc : 4.105: 4.110: 4.114: 4.116: 4.117: 4.116: 4.113: 4.109: 4.103: 4.097: 4.092: 4.086: 4.081: 4.076: 4.072: 4.068:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  156 :  162 :  168 :  175 :  181 :  188 :  194 :  200 :  206 :  211 :  215 :  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.065: 4.062: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  234 :  237 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 :      :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.827 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000:
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.821: 0.822:
Cc : 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.060: 4.062: 4.065: 4.069: 4.072: 4.077: 4.082: 4.088: 4.095: 4.103: 4.111:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  134 :  138 :  143 :  148 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.825: 0.826: 0.827: 0.827: 0.827: 0.826: 0.825: 0.823: 0.822: 0.820: 0.819: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814:
Cc : 4.118: 4.126: 4.131: 4.135: 4.137: 4.135: 4.130: 4.124: 4.116: 4.108: 4.100: 4.093: 4.086: 4.081: 4.076: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 153 : 160 : 167 : 174 : 181 : 189 : 196 : 202 : 209 : 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 235 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.067: 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.832 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823: 0.825:
Cc : 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.067: 4.071: 4.075: 4.081: 4.087: 4.094: 4.104: 4.113: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 119 : 122 : 124 : 127 : 130 : 134 : 139 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.829: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815:
Сс : 4.135: 4.146: 4.154: 4.161: 4.162: 4.160: 4.153: 4.143: 4.132: 4.121: 4.110: 4.100: 4.092: 4.085: 4.079: 4.074:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  150 :  157 :  165 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :  239 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.840 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.820: 0.823: 0.825: 0.828:
Сс : 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.073: 4.078: 4.085: 4.092: 4.101: 4.113: 4.125: 4.139:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  120 :  123 :  126 :  130 :  134 :  140 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.834: 0.837: 0.839: 0.840: 0.839: 0.836: 0.833: 0.830: 0.827: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.815:
Cc : 4.155: 4.171: 4.185: 4.195: 4.198: 4.193: 4.182: 4.167: 4.151: 4.135: 4.121: 4.109: 4.098: 4.090: 4.083: 4.077:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  146 :  153 :  162 :  172 :  182 :  192 :  201 :  209 :  216 :  222 :  227 :  232 :  235 :  238 :  241 :  243 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.072: 4.067: 4.064: 4.061: 4.059: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.850 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.822: 0.824: 0.828: 0.831:
Cc : 4.052: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.066: 4.071: 4.075: 4.081: 4.089: 4.097: 4.109: 4.122: 4.138: 4.157:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  118 :  121 :  124 :  129 :  134 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.841: 0.845: 0.849: 0.850: 0.848: 0.844: 0.840: 0.835: 0.830: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816:
Сс : 4.179: 4.203: 4.225: 4.243: 4.249: 4.241: 4.222: 4.198: 4.173: 4.152: 4.133: 4.118: 4.105: 4.095: 4.086: 4.079:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 141 : 149 : 159 : 170 : 182 : 194 : 205 : 214 : 222 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.074: 4.069: 4.065: 4.062: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.864 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.821: 0.823: 0.826: 0.830: 0.835:
Сс : 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.077: 4.084: 4.092: 4.103: 4.116: 4.132: 4.152: 4.176:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~

Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 115 : 118 : 122 : 127 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.841: 0.848: 0.855: 0.862: 0.864: 0.861: 0.854: 0.847: 0.840: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.820: 0.818: 0.816:
Сс : 4.206: 4.241: 4.277: 4.309: 4.320: 4.305: 4.271: 4.234: 4.199: 4.169: 4.146: 4.127: 4.111: 4.099: 4.090: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 134 : 142 : 153 : 167 : 183 : 198 : 211 : 221 : 229 : 235 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.027: 0.032: 0.035: 0.036: 0.035: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.076: 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.883 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.824: 0.828: 0.833: 0.839:
~~~~~~~~

Сс : 4.053: 4.055: 4.056: 4.059: 4.061: 4.065: 4.069: 4.073: 4.079: 4.086: 4.095: 4.107: 4.122: 4.140: 4.164: 4.195:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 115 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.856: 0.867: 0.877: 0.883: 0.877: 0.865: 0.854: 0.845: 0.837: 0.831: 0.827: 0.823: 0.821: 0.818: 0.817:
Сс : 4.234: 4.280: 4.333: 4.387: 4.416: 4.386: 4.327: 4.271: 4.223: 4.186: 4.157: 4.134: 4.117: 4.103: 4.092: 4.084:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 133 : 145 : 162 : 184 : 204 : 219 : 230 : 237 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.032: 0.040: 0.047: 0.049: 0.046: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.077: 4.072: 4.067: 4.064: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.905 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=186)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.822: 0.825: 0.829: 0.835: 0.842:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.080: 4.088: 4.097: 4.110: 4.127: 4.147: 4.175: 4.211:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.862: 0.872: 0.887: 0.905: 0.890: 0.873: 0.860: 0.849: 0.840: 0.833: 0.828: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Cc : 4.255: 4.308: 4.361: 4.437: 4.524: 4.449: 4.366: 4.299: 4.243: 4.199: 4.166: 4.140: 4.121: 4.106: 4.094: 4.085:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 113 : 120 : 131 : 152 : 186 : 216 : 233 : 242 : 248 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.037: 0.049: 0.059: 0.064: 0.058: 0.046: 0.034: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.022: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.814: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.078: 4.072: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.896 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.822: 0.826: 0.830: 0.836: 0.844:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.070: 4.075: 4.081: 4.089: 4.099: 4.112: 4.129: 4.152: 4.181: 4.220:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.863: 0.869: 0.876: 0.896: 0.881: 0.871: 0.861: 0.851: 0.841: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.819: 0.817:
Cc : 4.268: 4.317: 4.346: 4.379: 4.482: 4.404: 4.357: 4.307: 4.253: 4.206: 4.170: 4.143: 4.123: 4.108: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 100 : 103 : 106 : 121 : 195 : 245 : 255 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.039: 0.058: 0.069: 0.067: 0.067: 0.052: 0.039: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.003: : 0.013: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : 0002 : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.001: : 0.006: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : : 6005 : 6005 : 0002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.079: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.876 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.823: 0.826: 0.830: 0.837: 0.844:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.066: 4.070: 4.075: 4.081: 4.089: 4.099: 4.113: 4.130: 4.152: 4.183: 4.222:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```
~~~~~~

```
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.864: 0.870: 0.876: 0.873: 0.875: 0.867: 0.861: 0.851: 0.841: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.819: 0.817:
Cc : 4.272: 4.322: 4.351: 4.379: 4.367: 4.376: 4.335: 4.303: 4.253: 4.207: 4.171: 4.144: 4.124: 4.108: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   85 :   83 :   76 :   60 :  344 :  293 :  281 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.040: 0.058: 0.069: 0.067: 0.068: 0.051: 0.036: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.004:      :      :      : 0.004: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.001:      :      :      : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
```
~~~~~~

```
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.079: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
```
~~~~~~

```
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :
```
~~~~~~

```
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.903 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```
~~~~~~

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.822: 0.826: 0.830: 0.836: 0.843:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.081: 4.089: 4.098: 4.111: 4.128: 4.150: 4.178: 4.217:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   82 :   80 :   79 :   77 :   75 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.865: 0.876: 0.891: 0.903: 0.874: 0.867: 0.859: 0.849: 0.840: 0.833: 0.828: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Cc : 4.266: 4.323: 4.380: 4.454: 4.516: 4.369: 4.335: 4.293: 4.243: 4.201: 4.167: 4.141: 4.122: 4.107: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 71 :   65 :   53 :   31 : 354 : 321 : 302 : 293 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.036: 0.049: 0.060: 0.065: 0.057: 0.043: 0.034: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.030: 0.008: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.078: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.889 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Ви :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.822: 0.825: 0.829: 0.834: 0.841:
Сс : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.080: 4.087: 4.096: 4.109: 4.124: 4.144: 4.170: 4.203:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   74 :   71 :   68 :   64 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.860: 0.873: 0.886: 0.889: 0.878: 0.865: 0.855: 0.845: 0.838: 0.832: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Сс : 4.247: 4.301: 4.365: 4.431: 4.447: 4.388: 4.325: 4.273: 4.227: 4.189: 4.159: 4.136: 4.118: 4.104: 4.093: 4.084:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 59 :   51 :   38 :   20 : 356 : 333 : 317 : 306 : 299 : 294 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.032: 0.040: 0.047: 0.049: 0.043: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.019: 0.024: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.077: 4.072: 4.067: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.870 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.824: 0.827: 0.832: 0.837:
Сс : 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.078: 4.085: 4.094: 4.105: 4.119: 4.136: 4.158: 4.186:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 69 : 67 : 64 : 60 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.852: 0.861: 0.869: 0.870: 0.865: 0.857: 0.848: 0.841: 0.835: 0.830: 0.826: 0.823: 0.820: 0.818: 0.816:
Сс : 4.221: 4.261: 4.307: 4.343: 4.351: 4.324: 4.283: 4.241: 4.204: 4.173: 4.149: 4.129: 4.113: 4.100: 4.090: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 49 : 41 : 29 : 14 : 357 : 340 : 327 : 316 : 308 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.026: 0.032: 0.036: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.076: 4.071: 4.067: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.854 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~

```
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.820: 0.822: 0.825: 0.829: 0.833:
Сс : 4.052: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.067: 4.071: 4.076: 4.083: 4.090: 4.100: 4.112: 4.127: 4.144: 4.166:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   71 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   54 :   48 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.844: 0.850: 0.854: 0.854: 0.852: 0.847: 0.841: 0.836: 0.831: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816:
Сс : 4.191: 4.220: 4.248: 4.268: 4.272: 4.259: 4.234: 4.206: 4.180: 4.157: 4.137: 4.121: 4.107: 4.096: 4.087: 4.080:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   42 :   33 :   23 :   11 :  358 :  345 :  333 :  324 :  316 :  310 :  305 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.074: 4.070: 4.066: 4.062: 4.060: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.843 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
```

Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823: 0.826: 0.829:
Сс : 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.060: 4.062: 4.066: 4.069: 4.074: 4.080: 4.086: 4.095: 4.104: 4.117: 4.131: 4.147:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 73 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 48 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.837: 0.840: 0.842: 0.843: 0.841: 0.839: 0.835: 0.831: 0.828: 0.825: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.816:
Сс : 4.165: 4.184: 4.201: 4.212: 4.215: 4.207: 4.193: 4.176: 4.157: 4.140: 4.125: 4.112: 4.100: 4.091: 4.084: 4.078:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 36 : 28 : 19 : 9 : 358 : 348 : 338 : 329 : 322 : 316 : 311 : 307 : 303 : 300 : 298 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.072: 4.068: 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.835 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.819: 0.821: 0.824: 0.826:
Сс : 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.077: 4.083: 4.089: 4.097: 4.107: 4.118: 4.130:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   57 :   54 :   51 :   47 :   43 :   37 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.831: 0.833: 0.834: 0.835: 0.834: 0.832: 0.830: 0.827: 0.825: 0.823: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816: 0.815:
Сс : 4.143: 4.155: 4.166: 4.172: 4.174: 4.170: 4.162: 4.150: 4.137: 4.125: 4.114: 4.103: 4.094: 4.087: 4.080: 4.075:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   31 :   24 :   16 :    7 :  358 :  349 :  341 :  333 :  327 :  321 :  316 :  311 :  308 :  305 :  302 :  299 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  297 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.829 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
```

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.820: 0.821: 0.823:
Cc : 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.066: 4.069: 4.074: 4.079: 4.084: 4.091: 4.098: 4.107: 4.116:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.827: 0.826: 0.824: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.816: 0.815: 0.814:
Cc : 4.125: 4.133: 4.140: 4.144: 4.145: 4.143: 4.137: 4.129: 4.121: 4.112: 4.103: 4.095: 4.088: 4.082: 4.077: 4.072:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 28 : 21 : 14 : 6 : 359 : 351 : 343 : 337 : 330 : 325 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.068: 4.065: 4.062: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~

____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.825 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819: 0.821:
Cc : 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.067: 4.071: 4.075: 4.080: 4.085: 4.090: 4.097: 4.103:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   35 :   30 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.822: 0.823: 0.824: 0.825: 0.825: 0.824: 0.824: 0.823: 0.821: 0.820: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814:
Cc : 4.110: 4.116: 4.120: 4.123: 4.124: 4.122: 4.119: 4.114: 4.107: 4.100: 4.094: 4.088: 4.083: 4.078: 4.073: 4.069:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 25 :   19 :   12 :   6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 307 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.822 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819:
Сс : 4.050: 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.065: 4.068: 4.071: 4.075: 4.079: 4.084: 4.089: 4.093:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 40 : 36 : 32 : 27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.820: 0.820: 0.821: 0.821: 0.822: 0.821: 0.821: 0.820: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.814: 0.813:
Сс : 4.098: 4.102: 4.105: 4.107: 4.108: 4.106: 4.104: 4.100: 4.096: 4.092: 4.087: 4.082: 4.078: 4.074: 4.070: 4.067:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 22 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 319 : 315 : 312 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ки : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.819 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.816: 0.817:
Cc : 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.065: 4.068: 4.071: 4.075: 4.078: 4.082: 4.085:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   44 :   41 :   37 :   34 :   30 :   25 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.818: 0.818: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.817: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.813: 0.813:
Cc : 4.089: 4.091: 4.094: 4.095: 4.095: 4.094: 4.093: 4.090: 4.087: 4.084: 4.080: 4.077: 4.073: 4.070: 4.067: 4.064:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 20 :   15 :   10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 322 : 318 : 315 : 313 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.062: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.817 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816:
Сс : 4.049: 4.050: 4.051: 4.053: 4.054: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.063: 4.065: 4.068: 4.070: 4.073: 4.076: 4.079:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   27 :   23 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812:
Сс : 4.081: 4.083: 4.085: 4.086: 4.086: 4.085: 4.084: 4.082: 4.080: 4.077: 4.075: 4.072: 4.069: 4.067: 4.064: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  328 :  324 :  321 :  318 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.060: 4.058: 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.816 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815:
Cc : 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.057: 4.059: 4.061: 4.062: 4.065: 4.067: 4.069: 4.071: 4.073:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   32 :   29 :   25 :   21 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.816: 0.816: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812:
Cc : 4.075: 4.077: 4.078: 4.078: 4.079: 4.078: 4.077: 4.076: 4.074: 4.072: 4.070: 4.068: 4.066: 4.064: 4.062: 4.060:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   17 :   13 :    8 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  318 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.058: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
```

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.815 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814:
Сс : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.062: 4.063: 4.065: 4.067: 4.069:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   24 :   20 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.815: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812:
Сс : 4.070: 4.071: 4.072: 4.072: 4.073: 4.072: 4.072: 4.071: 4.069: 4.068: 4.066: 4.065: 4.063: 4.061: 4.060: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 16 :   12 :   8 :   4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 323 : 320 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.056: 4.055: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 318 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.814 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813:
Cc : 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.057: 4.058: 4.059: 4.061: 4.062: 4.064: 4.065:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811:
Cc : 4.066: 4.067: 4.067: 4.068: 4.068: 4.068: 4.067: 4.066: 4.065: 4.064: 4.063: 4.062: 4.060: 4.059: 4.058: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 351 : 348 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.055: 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

~~~~~~~~

```
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.813 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.061: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.063: 4.063: 4.064: 4.064: 4.064: 4.064: 4.064: 4.063: 4.062: 4.061: 4.060: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   14 :   10 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  348 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.812 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812:
Сс : 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056: 4.057: 4.058: 4.059:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.060: 4.060: 4.061: 4.061: 4.061: 4.061: 4.060: 4.060: 4.059: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.054: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   13 :   10 :    6 :    3 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.052: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.812 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :     :     :     :     :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810:
Сс : 4.057: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.057: 4.056: 4.056: 4.055: 4.054: 4.054: 4.053: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.054: 4.054: 4.055:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.055: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.055: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811:
Сс : 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 : 17 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.053: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.053: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~

Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
~~~~~~~~

Сс : 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :  308 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809:
Сс : 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  335 :  333 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  336 :  334 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
```

```
Сс : 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.809 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 9 :   6 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 348 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 334 : 333 : 331 : 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~~~

Фоп: 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.809 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.039: 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   10 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 8 :   6 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 335 : 333 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 : 314 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 308 : 307 : 306 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1744.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9048196 доли ПДКмр|
| 4.5240980 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 186 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	89.1 (Вклад источников 10.9%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.064176	65.3	65.3	0.251079112
2	030101 0002	Т	0.1268	0.022258	22.7	88.0	0.175599009
3	030101 6004	П1	0.0277	0.006122	6.2	94.2	0.221000209
4	030101 6005	П1	0.0277	0.005050	5.1	99.4	0.182301268
	В сумме =		0.904206	99.4			
	Суммарный вклад остальных =		0.000614	0.6			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

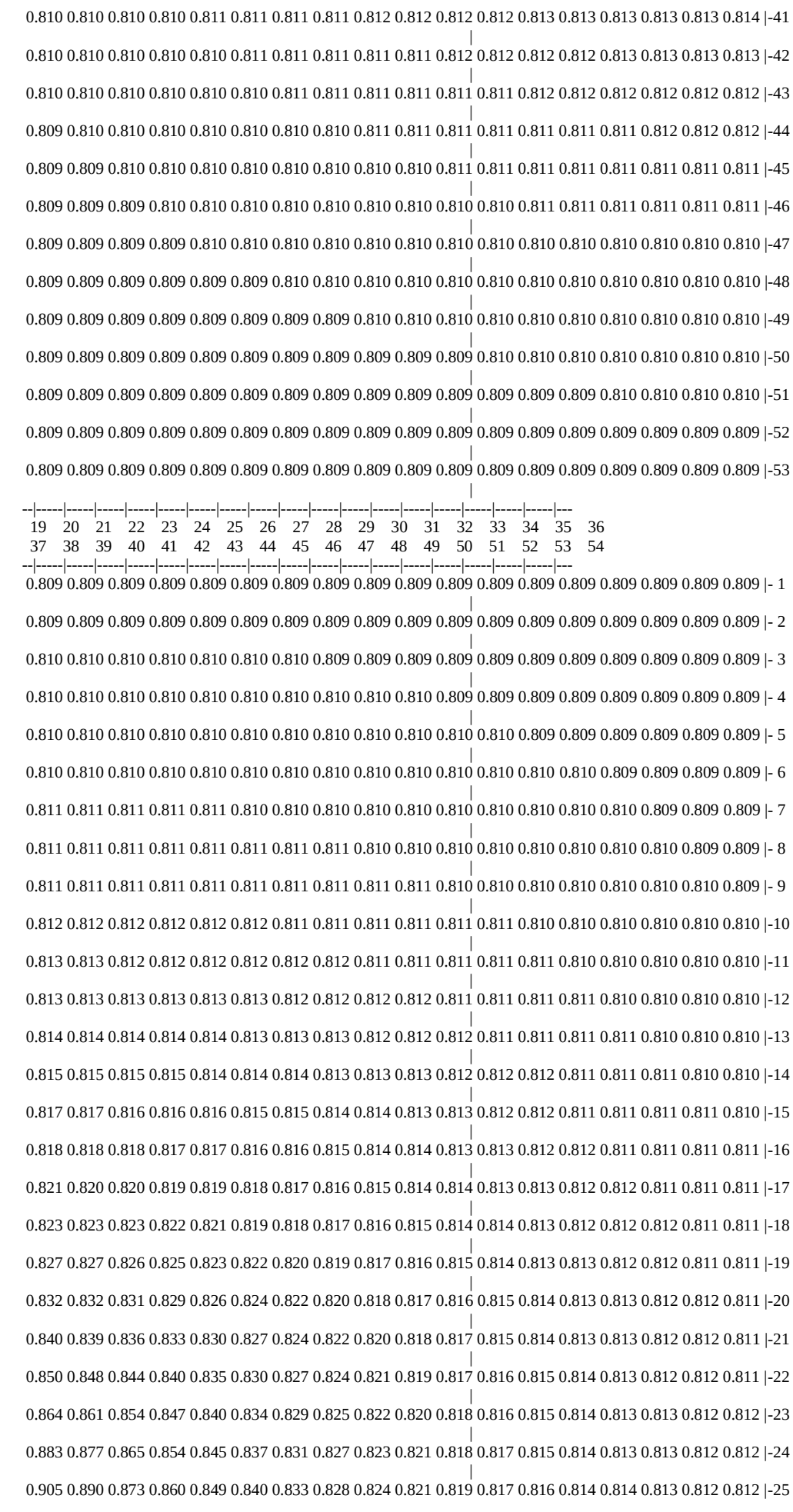
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544
Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	-1
2-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	-2
3-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	-3
4-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-4
5-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-5
6-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-6
7-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-7
8-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-8
9-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-9
10-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	-10
11-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	-11
12-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	-12
13-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	0.810	-13
14-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	0.810	0.810	-14
15-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	0.810	0.810	-15
16-	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.810	0.810	0.810	0.810	-16

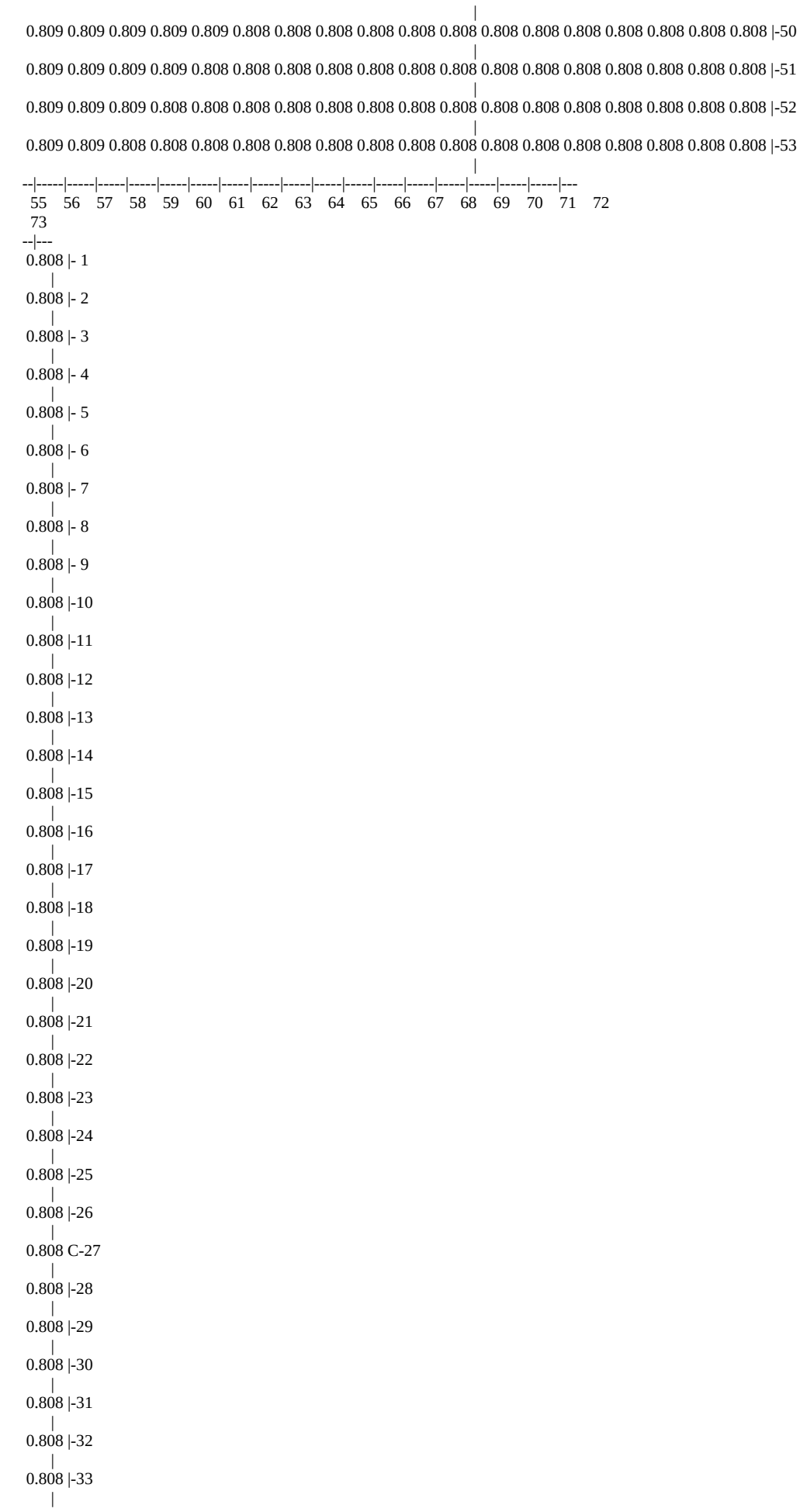
17-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-17
18-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-18
19-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-19
20-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-20
21-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-21
22-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-22
23-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-23
24-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-24
25-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-25
26-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-26
27-C 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 C-27
28-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-28
29-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-29
30-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-30
31-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-31
32-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-32
33-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-33
34-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-34
35-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-35
36-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-36
37-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-37
38-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-38
39-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-39
40-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 |-40
41-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 |-41
42-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 |-42
43-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-43
44-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-44
45-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-45
46-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-46
47-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-47
48-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-48
49-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-49
50-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-50
51-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 |-51
52-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 |-52
53-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 1

|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 2
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 3
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 4
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 5
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 6
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 7
|
0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 8
|
0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 9
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 |-10
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 |-11
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 |-12
|
0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.814 0.814 |-13
|
0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.815 0.815 |-14
|
0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.816 0.817 |-15
|
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.817 0.818 0.818 0.818 |-16
|
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.819 0.820 0.820 |-17
|
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.820 0.821 0.822 0.823 0.823 |-18
|
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.821 0.822 0.824 0.825 0.826 0.827 |-19
|
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.823 0.825 0.827 0.829 0.831 0.832 |-20
|
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.820 0.823 0.825 0.828 0.831 0.834 0.837 0.839 |-21
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.822 0.824 0.828 0.831 0.836 0.841 0.845 0.849 |-22
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.817 0.818 0.821 0.823 0.826 0.830 0.835 0.841 0.848 0.855 0.862 |-23
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.824 0.828 0.833 0.839 0.847 0.856 0.867 0.877 |-24
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.822 0.825 0.829 0.835 0.842 0.851 0.862 0.872 0.887 |-25
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.822 0.826 0.830 0.836 0.844 0.854 0.863 0.869 0.876 |-26
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.823 0.826 0.830 0.837 0.844 0.854 0.864 0.870 0.876 C-27
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.822 0.826 0.830 0.836 0.843 0.853 0.865 0.876 0.891 |-28
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.822 0.825 0.829 0.834 0.841 0.849 0.860 0.873 0.886 |-29
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.816 0.817 0.819 0.821 0.824 0.827 0.832 0.837 0.844 0.852 0.861 0.869 |-30
|
0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.817 0.818 0.820 0.822 0.825 0.829 0.833 0.838 0.844 0.850 0.854 |-31
|
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.823 0.826 0.829 0.833 0.837 0.840 0.842 |-32
|
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.817 0.818 0.819 0.821 0.824 0.826 0.829 0.831 0.833 0.834 |-33
|
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.820 0.821 0.823 0.825 0.827 0.828 0.829 |-34
|
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.821 0.822 0.823 0.824 0.825 |-35
|
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.820 0.820 0.821 0.821 |-36
|
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.816 0.817 0.818 0.818 0.819 0.819 |-37
|
0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.817 0.817 0.817 |-38
|
0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.815 0.816 0.816 |-39
|
0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 |-40
|


0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.814 |-41
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 |-42
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 |-43
0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 |-44
0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |-45
0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |-46
0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-47
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-48
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-49
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-50
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-51
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-52
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 1
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 2
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 3
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 4
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 5
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 6
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 |- 7
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 |- 8
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 |- 9
0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-10
0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-11
0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 |-12
0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 |-13
0.815 0.815 0.815 0.815 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-14
0.817 0.817 0.816 0.816 0.816 0.815 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 |-15
0.818 0.818 0.818 0.817 0.817 0.816 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 |-16
0.821 0.820 0.820 0.819 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-17
0.823 0.823 0.823 0.822 0.821 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 |-18
0.827 0.827 0.826 0.825 0.823 0.822 0.820 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-19
0.832 0.832 0.831 0.829 0.826 0.824 0.822 0.820 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-20
0.840 0.839 0.836 0.833 0.830 0.827 0.824 0.822 0.820 0.818 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-21
0.850 0.848 0.844 0.840 0.835 0.830 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-22
0.864 0.861 0.854 0.847 0.840 0.834 0.829 0.825 0.822 0.820 0.818 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-23
0.883 0.877 0.865 0.854 0.845 0.837 0.831 0.827 0.823 0.821 0.818 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-24
0.905 0.890 0.873 0.860 0.849 0.840 0.833 0.828 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 |-25

```
                                                                |
0.896 0.881 0.871 0.861 0.851 0.841 0.834 0.829 0.825 0.822 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 |-26
                                                                |
0.873 0.875 0.867 0.861 0.851 0.841 0.834 0.829 0.825 0.822 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 C-27
                                                                |
0.903 0.874 0.867 0.859 0.849 0.840 0.833 0.828 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 |-28
                                                                |
0.889 0.878 0.865 0.855 0.845 0.838 0.832 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-29
                                                                |
0.870 0.865 0.857 0.848 0.841 0.835 0.830 0.826 0.823 0.820 0.818 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-30
                                                                |
0.854 0.852 0.847 0.841 0.836 0.831 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-31
                                                                |
0.843 0.841 0.839 0.835 0.831 0.828 0.825 0.822 0.820 0.818 0.817 0.816 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-32
                                                                |
0.835 0.834 0.832 0.830 0.827 0.825 0.823 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-33
                                                                |
0.829 0.829 0.827 0.826 0.824 0.822 0.821 0.819 0.818 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-34
                                                                |
0.825 0.824 0.824 0.823 0.821 0.820 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-35
                                                                |
0.822 0.821 0.821 0.820 0.819 0.818 0.817 0.816 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-36
                                                                |
0.819 0.819 0.819 0.818 0.817 0.817 0.816 0.815 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-37
                                                                |
0.817 0.817 0.817 0.816 0.816 0.815 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 |-38
                                                                |
0.816 0.816 0.815 0.815 0.815 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-39
                                                                |
0.815 0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-40
                                                                |
0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 |-41
                                                                |
0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 |-42
                                                                |
0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-43
                                                                |
0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-44
                                                                |
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 |-45
                                                                |
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 |-46
                                                                |
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 |-47
                                                                |
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-48
                                                                |
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-49
                                                                |
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-50
                                                                |
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-51
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-52
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-53
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51   52   53   54
  55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 1
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 2
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 3
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 4
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 5
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 6
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 7
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 8
                                                                |
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 9
                                                                |
```

0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-10
|
0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-11
|
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-12
|
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-13
|
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-14
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-15
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-16
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-17
|
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-18
|
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-19
|
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-20
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-21
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-22
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-23
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-24
|
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-25
|
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-26
|
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 C-27
|
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-28
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-29
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-30
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-31
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-32
|
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-33
|
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-34
|
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-35
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-36
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-37
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-38
|
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-39
|
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-40
|
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-41
|
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-42
|
0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-43
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-44
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-45
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-46
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-47
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-48
|
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-49


0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-50
0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-51
0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-52
0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.808 |- 1
0.808 |- 2
0.808 |- 3
0.808 |- 4
0.808 |- 5
0.808 |- 6
0.808 |- 7
0.808 |- 8
0.808 |- 9
0.808 |-10
0.808 |-11
0.808 |-12
0.808 |-13
0.808 |-14
0.808 |-15
0.808 |-16
0.808 |-17
0.808 |-18
0.808 |-19
0.808 |-20
0.808 |-21
0.808 |-22
0.808 |-23
0.808 |-24
0.808 |-25
0.808 |-26
0.808 C-27
0.808 |-28
0.808 |-29
0.808 |-30
0.808 |-31
0.808 |-32
0.808 |-33

0.808 |-34
|
0.808 |-35
|
0.808 |-36
|
0.808 |-37
|
0.808 |-38
|
0.808 |-39
|
0.808 |-40
|
0.808 |-41
|
0.808 |-42
|
0.808 |-43
|
0.808 |-44
|
0.808 |-45
|
0.808 |-46
|
0.808 |-47
|
0.808 |-48
|
0.808 |-49
|
0.808 |-50
|
0.808 |-51
|
0.808 |-52
|
0.808 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.9048196 долей ПДКмр (0.80660 постоянный фон)
= 4.5240980 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 25) Yм = 1744.0 м
При опасном направлении ветра : 186 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.813: 0.811: 0.812: 0.811: 0.814: 0.812: 0.811: 0.814: 0.813: 0.812: 0.814: 0.811: 0.812: 0.815:
Cc : 4.075: 4.064: 4.056: 4.058: 4.056: 4.072: 4.061: 4.055: 4.068: 4.067: 4.060: 4.071: 4.057: 4.058: 4.075:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.815: 0.812: 0.815: 0.813: 0.812: 0.811: 0.811: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.815: 0.813: 0.811:
Cc : 4.063: 4.075: 4.059: 4.075: 4.064: 4.058: 4.054: 4.056: 4.073: 4.054: 4.061: 4.068: 4.075: 4.064: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    4 :    3 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.815: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.811: 0.813: 0.812: 0.811: 0.815: 0.815: 0.811: 0.812:
Cc : 4.059: 4.056: 4.074: 4.075: 4.054: 4.061: 4.069: 4.054: 4.065: 4.059: 4.056: 4.074: 4.073: 4.054: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.811: 0.815: 0.811: 0.813: 0.815: 0.812: 0.811: 0.810: 0.811: 0.812: 0.814: 0.811: 0.813: 0.814:
Cc : 4.069: 4.053: 4.074: 4.053: 4.065: 4.073: 4.059: 4.056: 4.052: 4.054: 4.061: 4.068: 4.053: 4.064: 4.072:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  358 :  358 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.812: 0.811: 0.810: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.810: 0.813: 0.809: 0.815: 0.810: 0.814: 0.812:
Cc : 4.073: 4.058: 4.056: 4.052: 4.074: 4.054: 4.061: 4.068: 4.052: 4.064: 4.047: 4.076: 4.051: 4.072: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

Фоп: 351 : 353 : 353 : 354 : 349 : 353 : 351 : 350 : 352 : 349 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.001: 0.005: 0.002: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.809: 0.811: 0.812: 0.813: 0.809: 0.814: 0.810: 0.810: 0.813: 0.809: 0.809: 0.814: 0.811:
Cc : 4.056: 4.051: 4.047: 4.054: 4.060: 4.067: 4.047: 4.072: 4.051: 4.052: 4.063: 4.046: 4.047: 4.070: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 350 : 351 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 349 : 346 : 351 : 189 : 343 : 347 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000:   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:   :   : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.809: 0.809: 0.811: 0.814: 0.812: 0.810: 0.813: 0.814: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.812:
Cc : 4.055: 4.051: 4.047: 4.047: 4.054: 4.070: 4.060: 4.050: 4.066: 4.069: 4.047: 4.047: 4.048: 4.052: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 345 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000:   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:   :   :   : 0.000: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.813: 0.811: 0.812: 0.809: 0.813: 0.809:
Cc : 4.046: 4.046: 4.048: 4.057: 4.055: 4.049: 4.050: 4.049: 4.047: 4.066: 4.053: 4.059: 4.047: 4.065: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.001: 0.001:   : 0.000:   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.001:   :
Ки :   :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 :   : 0001 :   :
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.812: 0.810: 0.809: 0.811: 0.810: 0.811: 0.810: 0.810: 0.813: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.052: 4.048: 4.046: 4.061: 4.049: 4.046: 4.056: 4.048: 4.054: 4.050: 4.049: 4.064: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 345 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 195 : 195 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000:   : 0.001:   : 0.001:   : 0.001: 0.000:   : 0.001:   :   :

Ки :   : 0001 :   :   : 0001 :   :   : 0001 :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :   :   :
~~~~~~
~

y=   162: -938: -338:   -38: -709:   162:   -38:   -24:   262:   40:   385:   362:   62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   962:   970:   975:   980:   986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.809: 0.811: 0.812: 0.810: 0.813: 0.812: 0.812: 0.814: 0.812: 0.815: 0.815: 0.812: 0.813: 0.813:
Сс : 4.063: 4.046: 4.053: 4.058: 4.048: 4.066: 4.060: 4.060: 4.069: 4.061: 4.075: 4.073: 4.062: 4.063: 4.065:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 336 : 346 : 341 : 338 : 344 :   18 :   16 :   16 :   20 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:   : 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 :   : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.813: 0.814: 0.814: 0.812: 0.813: 0.814: 0.812: 0.814:
Сс : 4.068: 4.073: 4.071: 4.063: 4.063: 4.066: 4.072: 4.063: 4.069: 4.072: 4.062: 4.064: 4.072: 4.062: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   32 :   27 :   30 :   34 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812: 0.814: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812: 0.812: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812:
Сс : 4.067: 4.072: 4.063: 4.072: 4.061: 4.068: 4.072: 4.064: 4.070: 4.060: 4.061: 4.072: 4.065: 4.071: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 34 :   39 :   33 :   41 :   32 :   39 :   42 :   37 :   43 :   35 :   36 :   46 :   42 :   48 :   40 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.814: 0.812: 0.814: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.814: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.813: 0.812:
Сс : 4.067: 4.071: 4.059: 4.069: 4.059: 4.060: 4.063: 4.060: 4.069: 4.061: 4.064: 4.066: 4.068: 4.067: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 46 :   50 :   38 :   49 :   39 :   41 :   45 :   43 :   53 :   44 :   48 :   52 :   55 :   56 :   47 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.813: 0.813: 0.812: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.812: 0.809: 0.810:
Cc : 4.067: 4.060: 4.062: 4.063: 4.059: 4.066: 4.064: 4.059: 4.047: 4.047: 4.051: 4.046: 4.060: 4.046: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 56 : 46 : 51 : 54 : 49 : 59 : 58 : 49 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 197 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : 0.000: : 0.001: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : 0001 : : 0001 : : :
~~~~~~
~

---

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.810: 0.811: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 4.061: 4.055: 4.048: 4.054: 4.050: 4.049: 4.047: 4.046: 4.052: 4.057: 4.048: 4.046: 4.047: 4.046: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 338 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 199 : 197 : 342 : 343 : 339 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: 0.000: : : 0.001: 0.001: : : : : 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : : 0001 : 0001 : : : 0001 : 0001 : : : : : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.809: 0.811: 0.810: 0.812: 0.811: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.809: 0.811:
Cc : 4.059: 4.059: 4.046: 4.055: 4.048: 4.059: 4.053: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.052: 4.056: 4.047: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 333 : 332 : 197 : 335 : 341 : 332 : 336 : 339 : 340 : 199 : 342 : 336 : 332 : 200 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: : 0.001: : 0.001: 0.001: : : : : 0.000: 0.001: : 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : : 0001 : : 0001 : 0001 : : : : : 0001 : 0001 : : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811:
Cc : 4.046: 4.047: 4.046: 4.050: 4.046: 4.054: 4.047: 4.052: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.047: 4.051: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 199 : 340 : 341 : 336 : 199 : 332 : 338 : 333 : 337 : 337 : 201 : 340 : 202 : 334 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: : 0.001: : 0.001: : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : 0001 : : 0001 : : 0001 : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.811: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.811:
Cc : 4.055: 4.046: 4.046: 4.045: 4.050: 4.045: 4.055: 4.053: 4.047: 4.052: 4.049: 4.048: 4.046: 4.046: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 330 : 201 : 338 : 339 : 334 : 201 : 328 : 329 : 336 : 331 : 334 : 335 : 203 : 203 : 328 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: : : : 0.000: : 0.001: 0.001: : 0.000: : : : : 0.001:
Ки : 0001 : : : : 0001 : : 0001 : 0001 : : 0001 : : : : : 0001 :
~~~~~~
~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809:
Сс : 4.045: 4.046: 4.050: 4.046: 4.045: 4.046: 4.049: 4.045: 4.053: 4.046: 4.052: 4.047: 4.051: 4.048: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 338 : 203 : 331 : 203 : 337 : 336 : 332 : 203 : 327 : 205 : 327 : 334 : 328 : 332 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: : : : : 0.001: : 0.001: : 0.000: : :
Ки : : 0001 : : : : : 0001 : : 0001 : : 0001 : : :
~~~~~~
~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.045: 4.050: 4.045: 4.045: 4.052: 4.046: 4.049: 4.045: 4.046: 4.052: 4.046: 4.050: 4.048: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 336 : 329 : 335 : 205 : 325 : 334 : 330 : 205 : 206 : 325 : 332 : 326 : 330 : 331 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: : : 0.000: : : : : 0.000: : 0.000: : : :
Ки : : 0001 : : : 0001 : : : : : 0001 : : 0001 : : : :
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.049: 4.051: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.048: 4.045: 4.045: 4.046: 4.050: 4.050: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 327 : 324 : 334 : 207 : 207 : 332 : 207 : 328 : 209 : 209 : 330 : 324 : 323 : 328 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: : : : : : : : : : 0.000: 0.000: : :
Ки : : 0001 : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : : :
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.045: 4.049: 4.046: 4.046: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.044: 4.048: 4.046: 4.049: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 332 : 325 : 210 : 211 : 332 : 209 : 330 : 212 : 209 : 326 : 212 : 322 : 209 : 210 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.046: 4.049: 4.047: 4.046: 4.044: 4.049: 4.048: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  210 :  212 :  211 :  213 :  212 :  213 :  329 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809:
Сс : 4.044: 4.045: 4.047: 4.049: 4.049: 4.044: 4.045: 4.048: 4.046: 4.046: 4.049: 4.044: 4.044: 4.048: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  317 :  329 :  211 :  321 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.047: 4.049: 4.044: 4.045: 4.048: 4.046: 4.045: 4.044: 4.049: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.047: 4.043: 4.049: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.046: 4.048: 4.045: 4.044: 4.049: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  323 :  313 :  317 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      : 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.046: 4.044: 4.043: 4.048: 4.043: 4.044: 4.043: 4.046: 4.047: 4.048: 4.044: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  322 :  216 :  325 :  318 :  217 :  326 :  312 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:      : 0.001:      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809:
Сс : 4.045: 4.045: 4.044: 4.043: 4.046: 4.044: 4.043: 4.043: 4.047: 4.044: 4.043: 4.045: 4.047: 4.048: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  216 :  311 :  322 :  217 :  317 :  312 :  309 :  320 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.000:      :      : 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.046: 4.048: 4.045: 4.044: 4.043: 4.043: 4.044: 4.045: 4.043: 4.048: 4.043: 4.047: 4.043: 4.043: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  313 :  308 :  318 :  319 :  219 :  322 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  309 :  321 :  218 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      : 0.001:      : 0.001:      : 0.001:      : 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.046: 4.043: 4.043: 4.046: 4.047: 4.044: 4.044: 4.047: 4.043: 4.047: 4.043: 4.045: 4.042: 4.043: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:      : 0.001:      : 0.000:      : 0.001:
Ки : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.044: 4.047: 4.046: 4.043: 4.045: 4.043: 4.046: 4.044: 4.043: 4.047: 4.042: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  318 :  311 :  221 :  306 :  315 :  316 :  304 :  320 :  302 :  312 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.000:      : 0.001: 0.000:      : 0.001:      : 0.001: 0.000:
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.047: 4.042: 4.042: 4.046: 4.043: 4.042: 4.044: 4.045: 4.047: 4.042: 4.043: 4.045: 4.046: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  301 :  320 :  221 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  300 :  222 :  316 :  309 :  304 :  314 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      : 0.001:      : 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.001:      :      :
Ки : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y=   162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809:
Cc : 4.046: 4.047: 4.042: 4.044: 4.046: 4.042: 4.042: 4.047: 4.045: 4.042: 4.042: 4.044: 4.045: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 302 : 299 : 318 : 310 : 300 : 319 : 222 : 298 : 305 : 317 : 222 : 311 : 307 : 223 : 315 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:   : 0.000: 0.001:   :   : 0.001: 0.001:   :   : 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0002 : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   :   :
~~~~~~
~

y= -238:   62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Cc : 4.044: 4.045: 4.047: 4.043: 4.043: 4.046: 4.045: 4.046: 4.042: 4.044: 4.046: 4.042: 4.042: 4.042: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 308 : 303 : 296 : 312 : 314 : 296 : 301 : 297 : 317 : 309 : 299 : 318 : 223 : 224 : 304 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001:   :   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.000: 0.001:   :   :   : 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   :   : 0002 :
~~~~~~
~

y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.046: 4.043: 4.044: 4.042: 4.044: 4.045: 4.043: 4.042: 4.046: 4.045: 4.045: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 315 : 224 : 294 : 310 : 306 : 314 : 307 : 302 : 311 : 312 : 295 : 300 : 296 : 225 : 316 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   : 0.001:   : 0.000:   : 0.000: 0.000:   :   : 0.001: 0.000: 0.001:   :   :
Ки :   :   : 0002 :   : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :
~~~~~~
~

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.043: 4.045: 4.041: 4.042: 4.046: 4.044: 4.042: 4.042: 4.043: 4.044: 4.045: 4.042: 4.042: 4.045: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 308 : 298 : 317 : 224 : 294 : 303 : 314 : 225 : 309 : 305 : 294 : 226 : 313 : 245 : 306 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   : 0.001:   :   : 0.001: 0.000:   :   :   : 0.000: 0.001:   :   : 0.000:   :
Ки :   : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   :   :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 :   :
~~~~~~
~

y=   62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.044: 4.042: 4.042: 4.045: 4.044: 4.045: 4.045: 4.041: 4.043: 4.045: 4.041: 4.041: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 301 : 310 : 311 : 245 : 299 : 296 : 294 : 315 : 307 : 297 : 315 : 225 : 243 : 243 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:   :   : 0.000:   :   : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.042: 4.041: 4.043: 4.045: 4.041: 4.043: 4.044: 4.042: 4.045: 4.043: 4.045: 4.044: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  304 :  242 :  312 :  294 :  305 :  248 :  300 :  309 :  310 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 :      :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.044: 4.041: 4.044: 4.044: 4.041: 4.043: 4.045: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.044: 4.045: 4.043: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  246 :  227 :  298 :  295 :  314 :  306 :  249 :  296 :  314 :  226 :  227 :  244 :  250 :  301 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      : 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000:      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 :      : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809:
Cc : 4.042: 4.044: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.041: 4.043: 4.045: 4.043: 4.042: 4.042: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  307 :  248 :  303 :  294 :  243 :  294 :  243 :  252 :  310 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  246 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      :      : 0.000:
Ки :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  297 :  227 :  313 :  305 :  250 :  296 :  313 :  227 :  235 :  234 :  234 :  233 :  233 :  232 :  232 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.042: 4.044: 4.043: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.043: 4.043: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  254 :  245 :  231 :  254 :  300 :  294 :  230 :  311 :  230 :  306 :  249 :  302 :  243 :  229 :  229 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      :      :      : 0.000:      :      :      :      :
```

Ки : 0002 : : : 0002 : : 0002 : : : : : 0002 : : : : :
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.041: 4.041: 4.041: 4.044: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 244 : 228 : 228 : 227 : 252 : 228 : 309 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 256 : 297 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: : : : 0.000: : : : : 0.000: :
Ки : : : : : 0002 : : : : 0002 : : : : : 0002 : :
~~~~~~
~
____
y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.044: 4.041: 4.043: 4.041: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.044: 4.043: 4.042: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 312 : 235 : 304 : 251 : 312 : 295 : 228 : 294 : 235 : 234 : 233 : 255 : 246 : 299 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : 0.000: : : : : : : : 0.000: : : 0.000:
Ки : : : : 0002 : : : : : : : : 0002 : : : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.043: 4.041: 4.043: 4.042: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 231 : 244 : 310 : 295 : 305 : 249 : 301 : 230 : 258 : 244 : 235 : 229 : 253 : 308 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : : : : : : :
~~~~~~
~
____
y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809:
Сс : 4.044: 4.042: 4.041: 4.041: 4.043: 4.042: 4.044: 4.043: 4.043: 4.041: 4.040: 4.042: 4.043: 4.041: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 260 : 297 : 306 : 307 : 248 : 236 : 257 : 295 : 296 : 311 : 311 : 303 : 251 : 229 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : 0.000: : : : : : : : 0.000:
Ки : 0002 : : : : : : 0002 : : : : : : : : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.043: 4.043: 4.042: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 235 : 234 : 244 : 255 : 247 : 299 : 261 : 232 : 309 : 304 : 250 : 300 : 231 : 259 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.043: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.042: 4.041: 4.041: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  230 :  254 :  236 :  295 :  276 :  263 :  308 :  301 :  263 :  276 :  297 :  305 :  306 :  249 :  257 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :     :     :     :     : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  293 :  295 :  293 :  310 :  311 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  236 :  292 :  291 :  234 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.041: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  277 :  256 :  247 :  298 :  265 :  265 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  251 :  278 :  299 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.041: 4.043: 4.041: 4.042: 4.043: 4.040: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.041: 4.041: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  273 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  307 :  300 :  278 :  276 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.043: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.043: 4.043: 4.040: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  305 :  249 :  258 :  293 :  287 :  272 :  267 :  294 :  272 :  286 :  309 :  245 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.042: 4.040: 4.041: 4.042: 4.043: 4.042: 4.043: 4.041: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  310 :  245 :  231 :  301 :  253 :  261 :  291 :  285 :  235 :  284 :  256 :  248 :  297 :  268 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809:
Cc : 4.043: 4.040: 4.043: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.041: 4.040: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  271 :  283 :  302 :  289 :  251 :  277 :  298 :  233 :  270 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.043: 4.040: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  260 :  283 :  246 :  268 :  232 :  282 :  255 :  288 :  263 :  306 :  299 :  281 :  276 :  269 :  295 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.041: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  303 :  305 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  294 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.043: 4.042: 4.040: 4.043: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  301 :  253 :  261 :  290 :  236 :  236 :  284 :  256 :  248 :  296 :  265 :  279 :  235 :  274 :  306 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.040: 4.042: 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042: 4.040: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  302 :  289 :  252 :  236 :  277 :  298 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  268 :  233 :  255 :  287 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  263 :  305 :  299 :  245 :  280 :  275 :  295 :  302 :  304 :  250 :  258 :  292 :  272 :  267 :  293 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.042: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  254 :  236 :  262 :  290 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.040: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  279 :  236 :  274 :  306 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  269 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  234 :  255 :  246 :  287 :  264 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  259 :  291 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.042: 4.040: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  237 :  272 :  267 :  292 :  234 :  307 :  285 :  306 :  247 :  299 :  254 :  238 :  262 :  238 :  289 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.040: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042:
```

```
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  283 :  257 :  250 :  295 :  265 :  278 :  239 :  239 :  237 :  273 :  305 :  300 :  288 :  253 :  277 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  296 :  236 :  270 :  260 :  282 :  248 :  269 :  240 :  246 :  240 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  251 :  242 :  259 :  290 :  272 :  267 :  235 :  306 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.040: 4.041: 4.039: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  292 :  243 :  284 :  305 :  247 :  298 :  254 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  258 :  250 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  294 :  245 :  265 :  245 :  278 :  240 :  237 :  273 :  304 :  299 :  287 :  253 :  277 :  296 :  246 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.039: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  269 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 294 : 291 : 290 : 289 : 287 : 284 : 283 : 280 : 295 : 298 : 299 : 300 : 301 : 304 : 305 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 278 : 277 : 275 : 273 : 272 : 270 : 267 : 265 : 262 : 261 : 259 : 258 : 255 : 253 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.812:
Сс : 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.060: 4.058: 4.063: 4.061: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 250 : 248 : 246 : 245 : 244 : 242 : 240 : 239 : 238 : 237 : 53 : 51 : 61 : 56 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.057: 4.061: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.059: 4.059: 4.059: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 53 : 62 : 55 : 56 : 58 : 58 : 61 : 61 : 63 : 127 : 127 : 126 : 127 : 126 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 126 : 125 : 126 : 124 : 126 : 124 : 126 : 118 : 126 : 123 : 118 : 118 : 117 : 117 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 125 : 122 : 118 : 116 : 117 : 122 : 124 : 125 : 122 : 125 : 117 : 115 : 121 : 116 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 117 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 114 : 120 : 115 : 117 : 118 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 119 : 121 : 122 : 123 : 114 : 124 : 115 : 114 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 124 : 124 : 125 : 125 : 114 : 125 : 125 : 114 : 115 : 126 : 117 : 118 : 126 : 119 : 120 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 104 : 103 : 113 : 126 : 104 : 102 : 105 : 126 : 103 : 104 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 113 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 101 : 101 : 105 : 112 : 125 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

~~~~~~
~

```
 y=  2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.039: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  106 :  111 :  111 :  110 :  109 :  109 :  125 :  108 :  107 :   99 :  106 :  101 :  101 :  102 :  103 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  114 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8151988 доли ПДКмр|
                                    |       4.0759942 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.806600 |  98.9 (Вклад источников  1.1%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.2556|   0.004748 |  55.2  |  55.2 | 0.018576408  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.1268|   0.001866 |  21.7  |  76.9 | 0.014725044  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.2611|   0.000877 |  10.2  |  87.1 | 0.003359412  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0277|   0.000576 |   6.7  |  93.8 | 0.020782443  |
|  5 |030101 6005| П1|     0.0277|   0.000531 |   6.2  | 100.0 | 0.019184159  |
|                     В сумме =   0.815199   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 099
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
              ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
                                   0.8066000 долей ПДК
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8239853 доли ПДКмр|
| 4.1199267 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.9 (Вклад источников 2.1%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.009793	56.3	56.3	0.038314048
2	030101 0002	T	0.1268	0.003995	23.0	79.3	0.031513799
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001248	7.2	86.5	0.045037862
4	030101 6005	П1	0.0277	0.001181	6.8	93.3	0.042633455
5	030101 0001	T	0.2611	0.001169	6.7	100.0	0.004478199
		В сумме =	0.823985	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8243371 доли ПДКмр|
| 4.1216856 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.8 (Вклад источников 2.2%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.010312	58.1	58.1	0.040343400
2	030101 0002	T	0.1268	0.003934	22.2	80.3	0.031032328
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001241	7.0	87.3	0.044817291
4	030101 0001	T	0.2611	0.001190	6.7	94.0	0.004558216
5	030101 6005	П1	0.0277	0.001060	6.0	100.0	0.038276765
		В сумме =	0.824337	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:
Cc :	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.121:	4.122:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:
Сф :	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   30 :   30 :   30 :   30 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   37 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   47 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   53 :   55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.825: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.123: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   57 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.825: 0.825:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   69 :   72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 75 : 75 : 77 : 79 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 82 : 83 : 84 : 86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 90 : 91 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 96 : 97 : 98 : 100 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 110 : 110 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 111 : 113 : 115 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 118 : 118 : 120 : 123 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  127 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  129 :  132 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  135 :  136 :  137 :  139 :  141 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  148 :  150 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  160 :  161 :  162 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  171 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

Фоп: 190 : 192 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
____
 y=   2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 201 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 205 : 207 : 209 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
____
 y=   2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.126:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 210 : 210 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 213 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 216 : 216 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
____
 y=   2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 216 : 217 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 220 : 220 : 221 : 223 : 225 : 226 : 226 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
____
 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 227 : 227 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

```
 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.124: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  232 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  245 :  247 :  249 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  253 :  255 :  256 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  262 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
```
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.123: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  270 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  273 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  277 :  279 :  279 :  279 :  279 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.824: 0.825: 0.825: 0.825: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.123: 4.122: 4.123: 4.123: 4.123: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  279 :  279 :  280 :  280 :  281 :  283 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  288 :  290 :  292 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  297 :  300 :  300 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.122: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 303 : 306 : 308 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 312 : 313 : 313 : 313 : 314 : 316 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 320 : 320 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 323 : 324 : 326 : 328 : 330 : 330 : 330 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 331 : 331 : 332 : 334 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
~~~~~~

```
____________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  347 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   814.4 м,  Y=  2240.3 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8251039 доли ПДКмр|
                                     |       4.1255194 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.8 (Вклад источников 2.2%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.011239	60.7	60.7	0.043972608
2	030101 0002	T	0.1268	0.003748	20.3	81.0	0.029571051
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001252	6.8	87.8	0.045212653
4	030101 0001	T	0.2611	0.001179	6.4	94.1	0.004514291
5	030101 6005	П1	0.0277	0.001085	5.9	100.0	0.039174546
		В сумме =	0.825104	100.0			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			3.0	1.000	0		0.0000002

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0002	0.00000024	T	0.789682	0.87	10.6

Суммарный Mq = 0.00000024 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.789682 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.012: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.036 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.016: 0.023: 0.032: 0.036: 0.030: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.069 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=188)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 : 100 : 101 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.020: 0.034: 0.057: 0.069: 0.050: 0.029: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=277)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.021: 0.039: 0.075: 0.080: 0.064: 0.033: 0.019: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 80 : 78 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.019: 0.033: 0.056: 0.068: 0.049: 0.029: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 : 71 : 61 : 41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.036 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.015: 0.023: 0.032: 0.036: 0.030: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.020 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018: 0.014: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   351.0 м, Y= 1544.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0802796 доли ПДКмр|
| 0.0000008 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.080280	100.0	100.0	327672
В сумме =   0.080280   100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

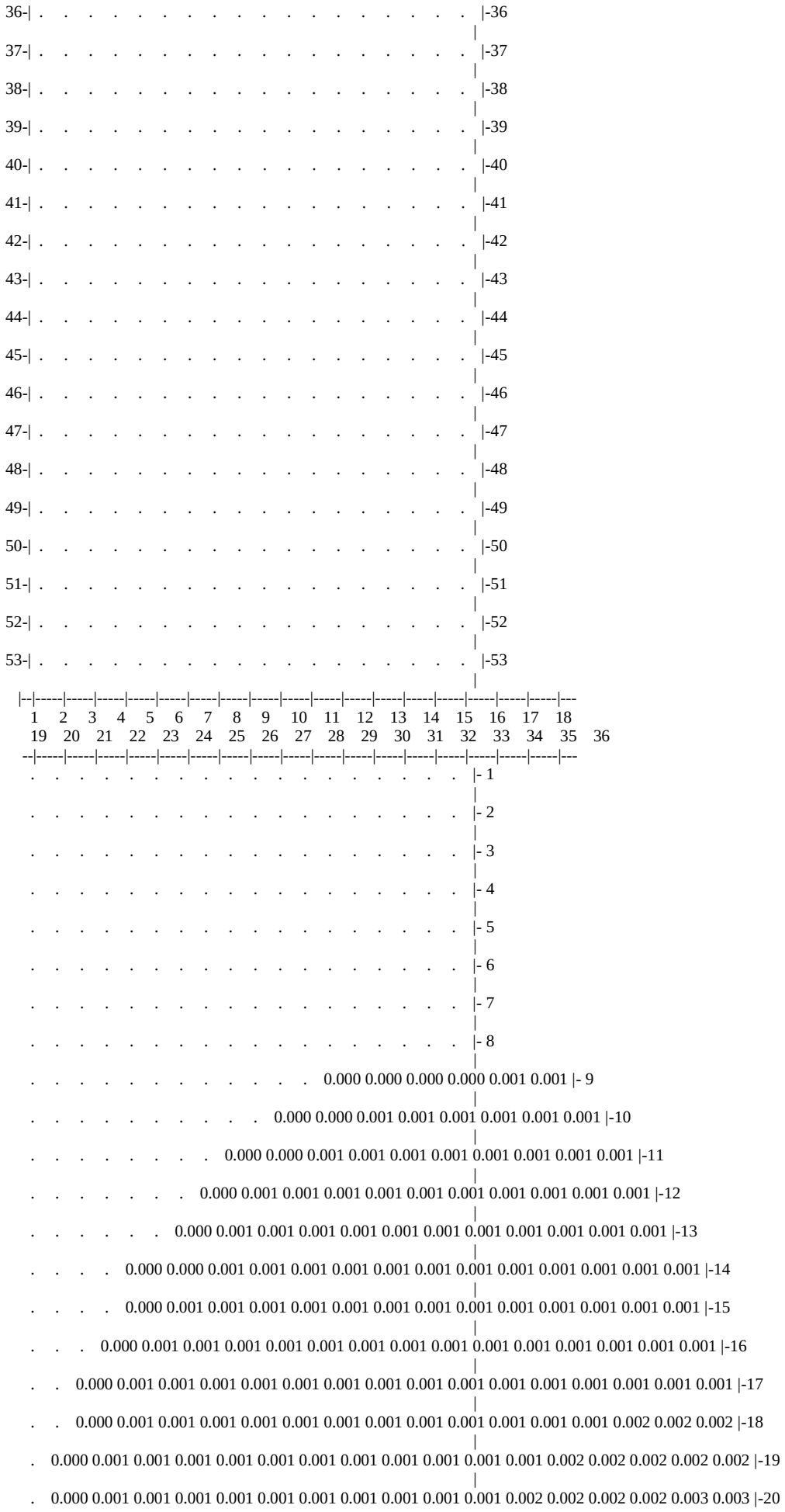
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X=   351 м; Y=   1544 |
| Длина и ширина   : L=   7200 м; B=   5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

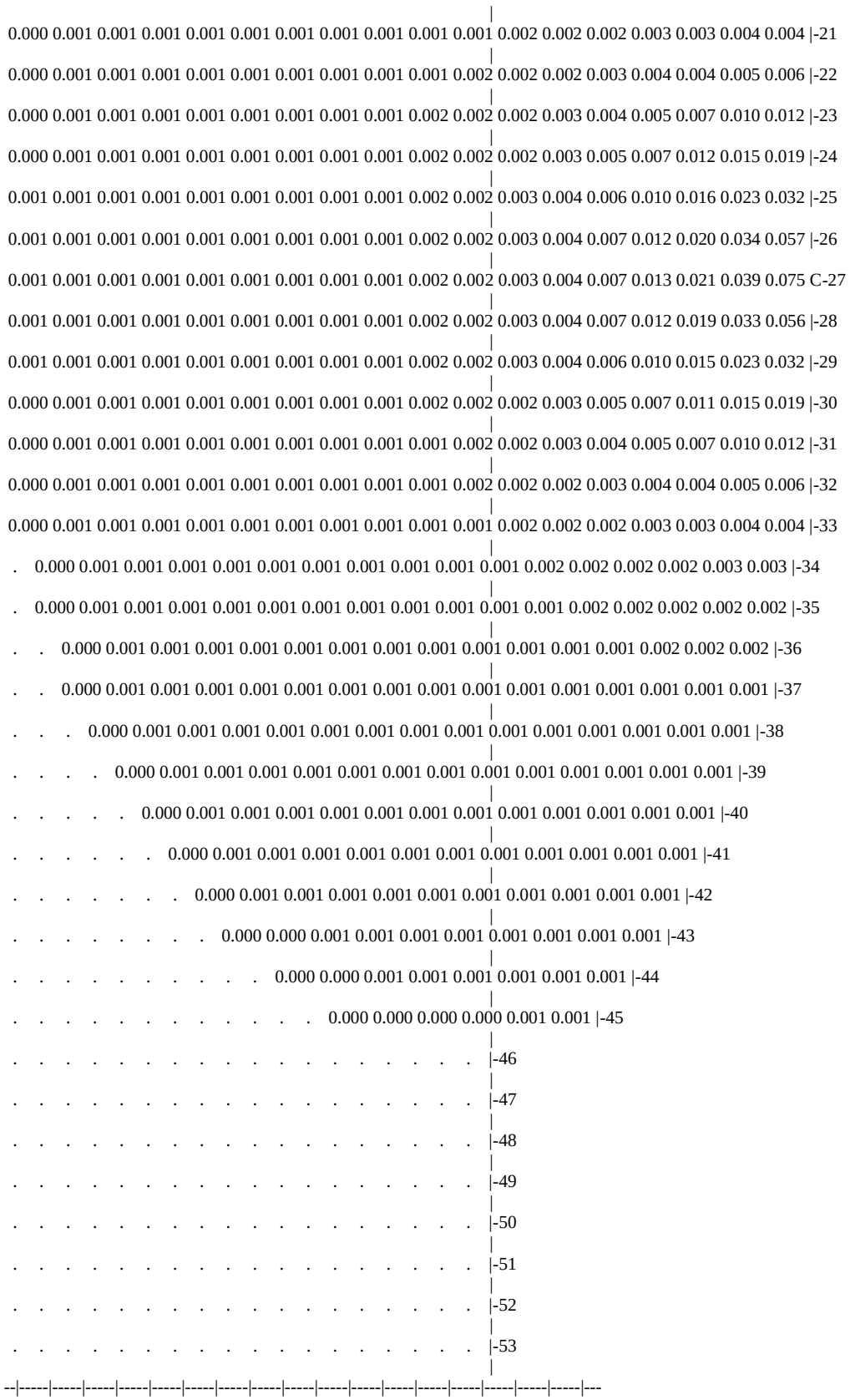
~~~~~~

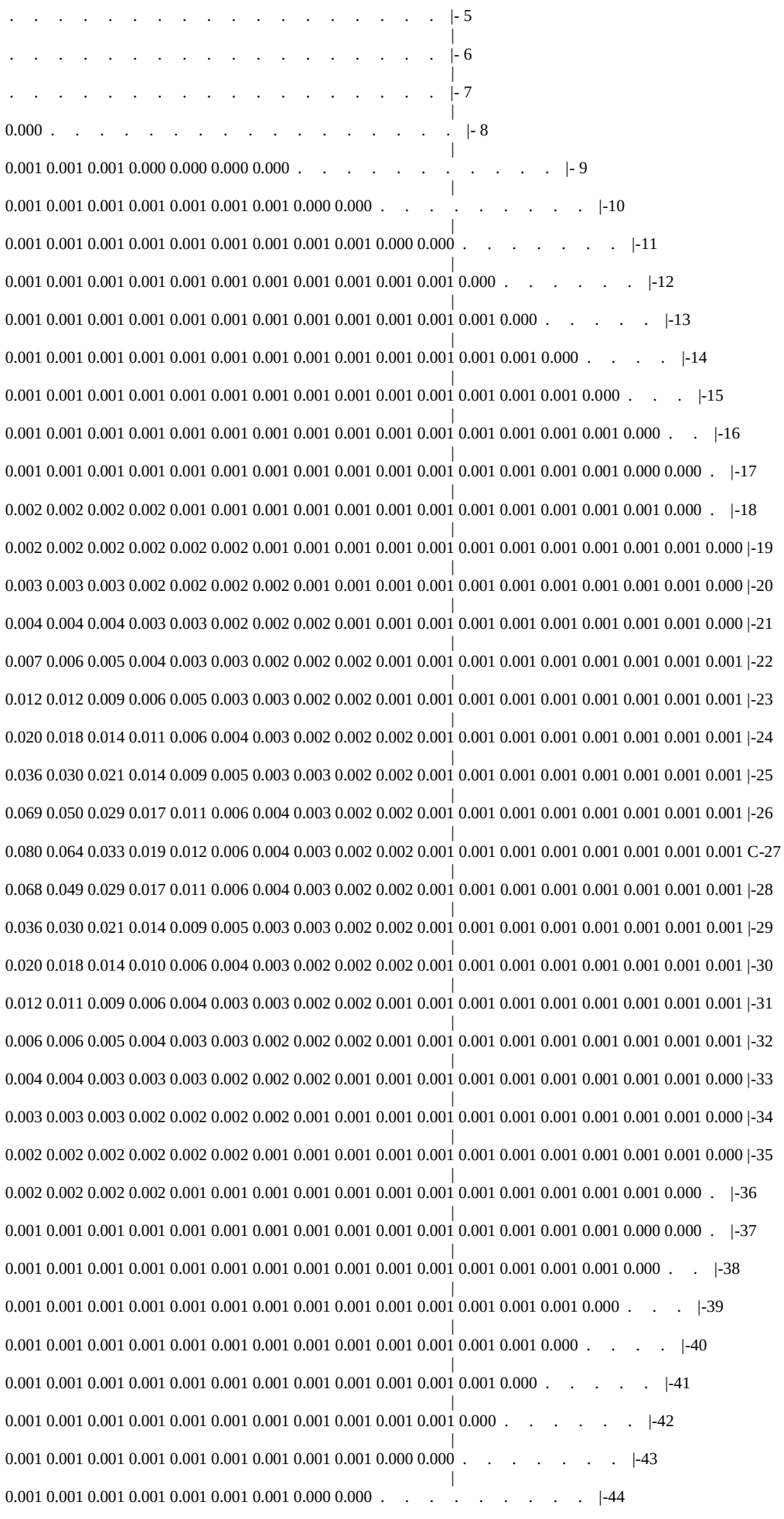
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

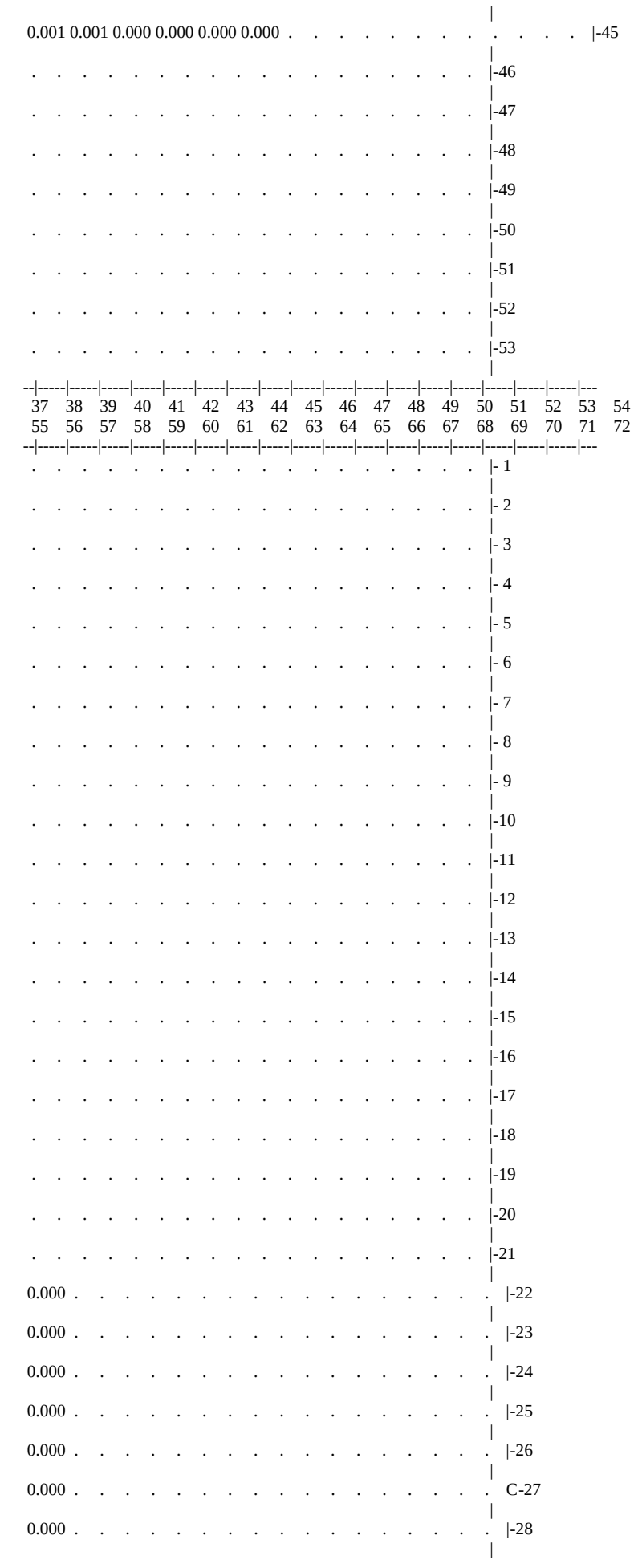
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

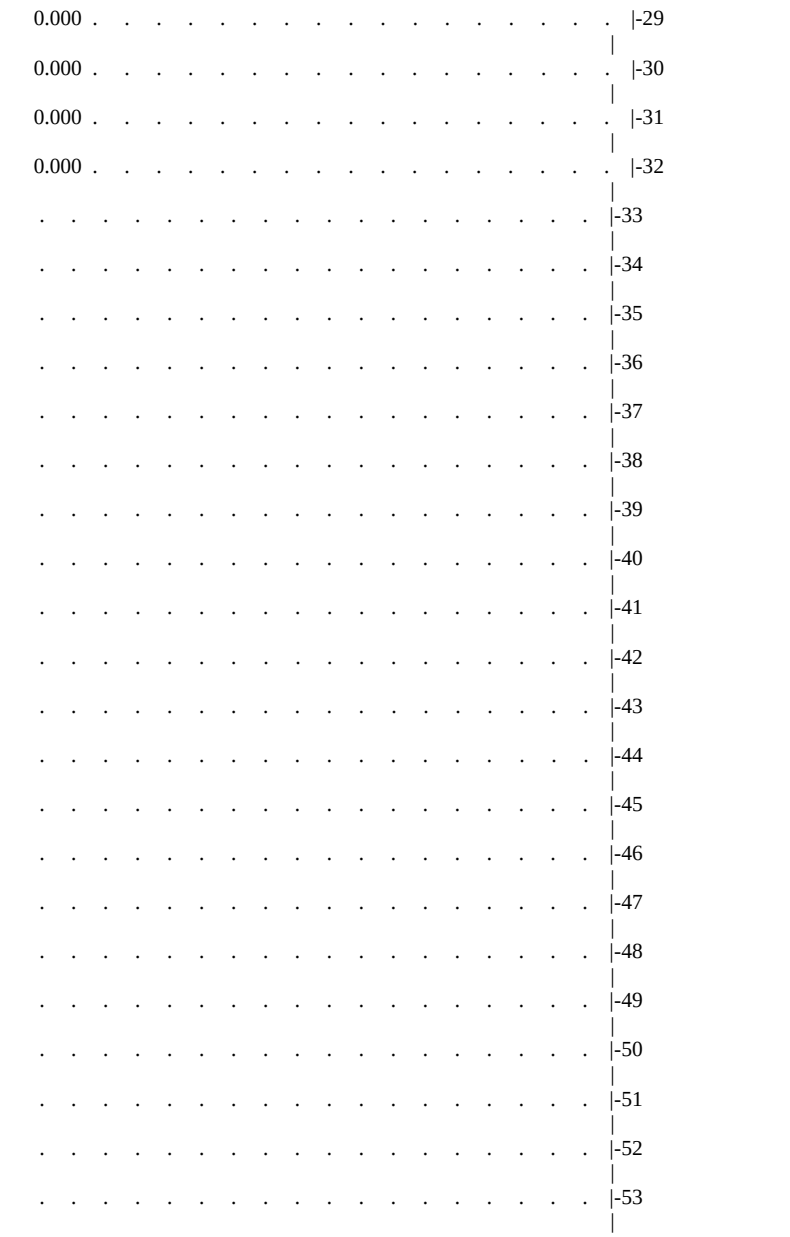
```
   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
 *--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---
1-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 1
                                                                            |
2-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 2
                                                                            |
3-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 3
                                                                            |
4-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 4
                                                                            |
5-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 5
                                                                            |
6-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 6
                                                                            |
7-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 7
                                                                            |
8-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 8
                                                                            |
9-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |- 9
                                                                            |
10-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-10
                                                                            |
11-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-11
                                                                            |
12-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-12
                                                                            |
13-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-13
                                                                            |
14-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-14
                                                                            |
15-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-15
                                                                            |
16-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-16
                                                                            |
17-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-17
                                                                            |
18-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-18
                                                                            |
19-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-19
                                                                            |
20-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-20
                                                                            |
21-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-21
                                                                            |
22-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-22
                                                                            |
23-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-23
                                                                            |
24-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-24
                                                                            |
25-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   0.000 |-25
                                                                            |
26-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   0.000 |-26
                                                                            |
27-C .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   0.000 C-27
                                                                            |
28-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   0.000 |-28
                                                                            |
29-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   0.000 |-29
                                                                            |
30-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-30
                                                                            |
31-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-31
                                                                            |
32-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-32
                                                                            |
33-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-33
                                                                            |
34-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-34
                                                                            |
35-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   |-35
                                                                            |
```
~~~~~~


36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45
46-| . . . . . |-46
47-| . . . . . |-47
48-| . . . . . |-48
49-| . . . . . |-49
50-| . . . . . |-50
51-| . . . . . |-51
52-| . . . . . |-52
53-| . . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |- 9
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-18
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-20


0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-21
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.012 |-23
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.012 0.015 0.019 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.016 0.023 0.032 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.012 0.020 0.034 0.057 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.013 0.021 0.039 0.075 C-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.012 0.019 0.033 0.056 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.015 0.023 0.032 |-29
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.015 0.019 |-30
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.012 |-31
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-32
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-33
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-34
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-36
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4


. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
0.000 . . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21
0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.012 0.012 0.009 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.020 0.018 0.014 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.036 0.030 0.021 0.014 0.009 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.069 0.050 0.029 0.017 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.080 0.064 0.033 0.019 0.012 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.068 0.049 0.029 0.017 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.036 0.030 0.021 0.014 0.009 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.020 0.018 0.014 0.010 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.012 0.011 0.009 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-33
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-44


0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
0.000
-22
0.000
-23
0.000
-24
0.000
-25
0.000
-26
0.000
C-27
0.000
-28


0.000 |-29
0.000 |-30
0.000 |-31
0.000 |-32
|-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42
|-43
|-44
|-45
|-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52
|-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13

|
. |-14
|
. |-15
|
. |-16
|
. |-17
|
. |-18
|
. |-19
|
. |-20
|
. |-21
|
. |-22
|
. |-23
|
. |-24
|
. |-25
|
. |-26
|
. C-27
|
. |-28
|
. |-29
|
. |-30
|
. |-31
|
. |-32
|
. |-33
|
. |-34
|
. |-35
|
. |-36
|
. |-37
|
. |-38
|
. |-39
|
. |-40
|
. |-41
|
. |-42
|
. |-43
|
. |-44
|
. |-45
|
. |-46
|
. |-47
|
. |-48
|
. |-49
|
. |-50
|
. |-51
|
. |-52
|

```
.   |-53
    |
--|---
  73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0802796 долей ПДКмр
                                    = 0.0000008 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм =   351.0 м
    (Х-столбец 37, Y-строка 27)   Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра :   277 град.
 и заданной скорости ветра   : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
     Всего просчитано точек: 1240
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
           ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
____________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____
y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009680 доли ПДКмр|

| 9.679804E-9 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.000968	100.0	100.0	3950.94
В сумме = 0.000968 100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020418 доли ПДКмр|
| 2.04179E-8 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.002042	100.0	100.0	8333.84
В сумме = 0.002042 100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020782 доли ПДКмр|
| 2.078218E-8 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.002078	100.0	100.0	8482.52
В сумме = 0.002078 100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________
 y=   732:   732:   732:   732:   732:   733:   733:   735:   738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:   251:   250:   250:   249:   247:   243:   235:   218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0021233 доли ПДКмр|
| 2.123268Е-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.002123	100.0	100.0	8666.40
	В сумме =			0.002123	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0	0.0024533

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер -п/п-	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	030101 0002	0.002453	Т	0.527171	0.87	21.2

Суммарный Mq = 0.002453 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 0.527171 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

```
Город     :010 Шымкент.
Объект    :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
          ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
               размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
 | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.013 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.018 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.018: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.046 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.037: 0.044: 0.046: 0.042: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=188)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 : 100 : 101 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.033: 0.045: 0.056: 0.059: 0.053: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~

____
 y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 89)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.035: 0.048: 0.059: 0.052: 0.058: 0.044: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~

____
 y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   82 :   80 :   78 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.033: 0.044: 0.056: 0.059: 0.053: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 75 :   71 :   61 :   41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.046 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.028: 0.036: 0.043: 0.046: 0.042: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.033 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.013 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
~~~~~~

```
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0590526 доли ПДКмр|
| 0.0029526 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.002453	0.059053	100.0	100.0	24.0704002
В сумме = 0.059053 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
~~~~~~

| Координаты центра : X=   351 м; Y=   1544 |
| Длина и ширина   : L=   7200 м; B=   5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

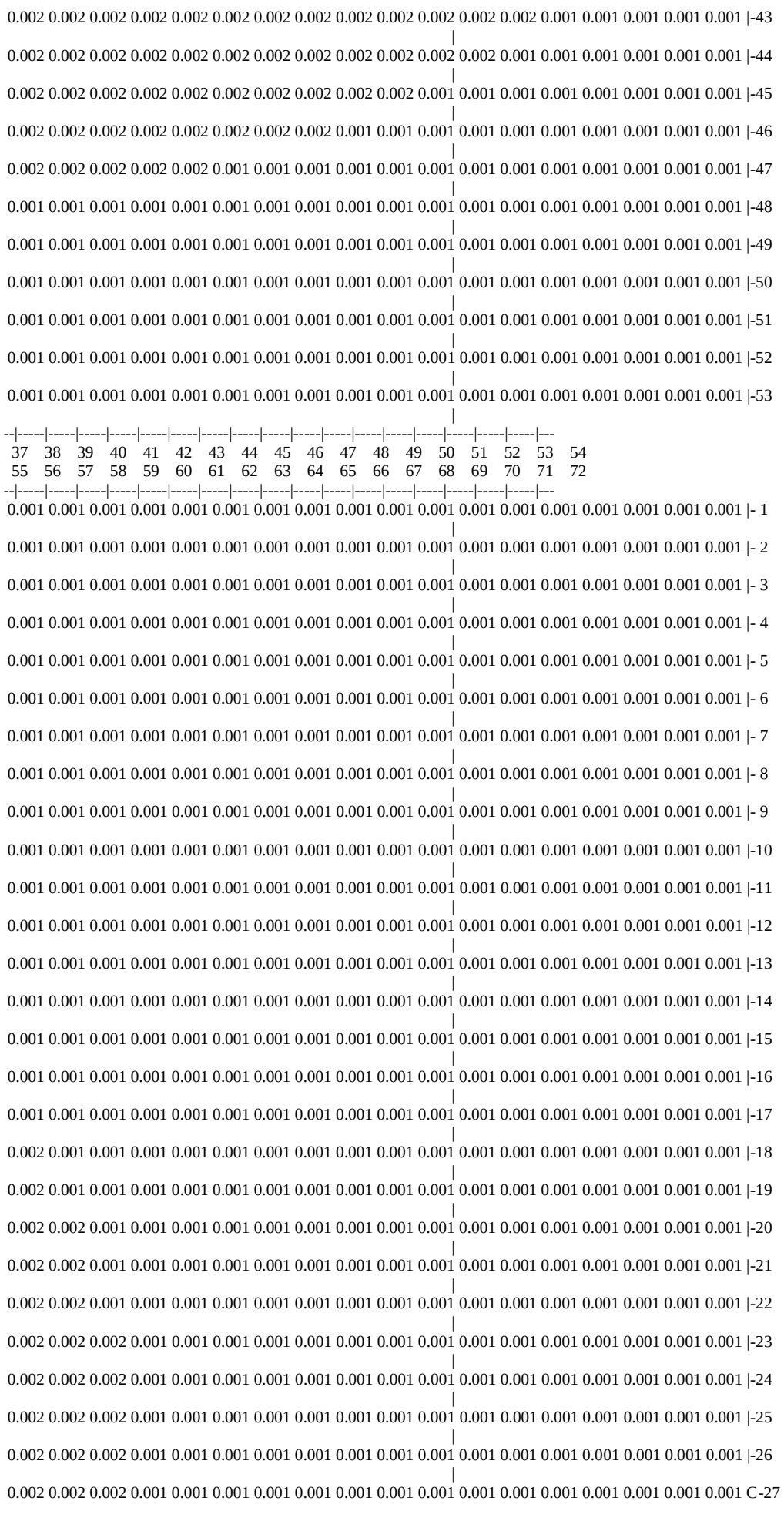
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 1
2-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 2
3-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 3
4-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 4
5-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 5
6-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 6
7-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 7
8-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 8
9-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 9
10-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-10
11-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-11
12-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-12
13-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-13
14-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-14
15-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-15
16-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-16
17-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-17
18-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-18
19-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-19
20-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-20
21-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-21
22-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-22
23-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-23
24-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-24
25-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-25
26-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-26
27-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	C-27
28-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-28
29-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-29
30-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-30
31-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-31
32-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	|-32
33-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-33
34-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-34
~~~~~~

```
                                                  |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-35
                                                  |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                  |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                  |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                  |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                  |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                  |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                  |
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                                  |
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                  |
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                  |
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                  |
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                  |
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                  |
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                  |
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                  |
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                  |
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                  |
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                                  |
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
    19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-12
                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
                                                  |
    0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
                                                  |
    0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-15
                                                  |
    0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-16
                                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-17
                                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-18
                                                  |
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-19
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 |-20
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-21
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 |-22
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.023 |-23
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.028 0.032 |-24
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.028 0.037 0.044 |-25
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.013 0.018 0.024 0.033 0.045 0.056 |-26
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.025 0.035 0.048 0.059 C-27
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.014 0.018 0.024 0.033 0.044 0.056 |-28
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.016 0.021 0.028 0.036 0.043 |-29
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.028 0.032 |-30
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.023 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-35
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-42
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-13
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-14
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-15
|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.024 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.033 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.046 0.042 0.034 0.026 0.020 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.059 0.053 0.041 0.030 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-26
|
0.052 0.058 0.044 0.032 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 C-27
|
0.059 0.053 0.041 0.030 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-28
|
0.046 0.042 0.034 0.026 0.020 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29
|
0.033 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
|
0.024 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.018 0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-32
|
0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-40
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-41
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-42
|


0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27

```
                                                                                  |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                                                                  |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                                                                  |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                                                                  |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                                                                  |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                                                                  |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                                                  |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                  |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                  |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
  73
--|---
0.001 |- 1
      |
0.001 |- 2
      |
0.001 |- 3
      |
0.001 |- 4
      |
0.001 |- 5
      |
0.001 |- 6
      |
0.001 |- 7
      |
0.001 |- 8
      |
0.001 |- 9
      |
0.001 |-10
      |
0.001 |-11
      |
```

0.001 |-12
|
0.001 |-13
|
0.001 |-14
|
0.001 |-15
|
0.001 |-16
|
0.001 |-17
|
0.001 |-18
|
0.001 |-19
|
0.001 |-20
|
0.001 |-21
|
0.001 |-22
|
0.001 |-23
|
0.001 |-24
|
0.001 |-25
|
0.001 |-26
|
0.001 C-27
|
0.001 |-28
|
0.001 |-29
|
0.001 |-30
|
0.001 |-31
|
0.001 |-32
|
0.001 |-33
|
0.001 |-34
|
0.001 |-35
|
0.001 |-36
|
0.001 |-37
|
0.001 |-38
|
0.001 |-39
|
0.001 |-40
|
0.001 |-41
|
0.001 |-42
|
0.001 |-43
|
0.001 |-44
|
0.001 |-45
|
0.001 |-46
|
0.001 |-47
|
0.001 |-48
|
0.001 |-49
|
0.001 |-50
|
0.001 |-51

```
       |
   0.001 |-52
       |
   0.001 |-53
       |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0590526 долей ПДКмр
= 0.0029526 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:   -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:  -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:  -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:  -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:  -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:  -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   262:  162:  284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0036218 доли ПДКмр|
| 0.0001811 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.002453	0.003622	100.0	100.0	1.4762779
	В сумме =			0.003622	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0077644 доли ПДКмр|
| 0.0003882 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.002453	0.007764	100.0	100.0	3.1648257
	В сумме =			0.007764	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0078890 доли ПДКмр|
| 0.0003944 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.002453	0.007889	100.0	100.0	3.2156241
	В сумме =			0.007889	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x=	251:	251:	250:	250:	249:	247:	243:	235:	218:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0080444 доли ПДКмр|
| 0.0004022 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.002453	0.008044	100.0	100.0	3.2789848
	В сумме =			0.008044	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 6004	П1	2.0				30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0045800
030101 6005	П1	2.5				30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0045800

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 6004	0.004580	П1	0.136318	0.50	11.4
2	030101 6005	0.004580	П1	0.080990	0.50	14.3

| Суммарный Mq = 0.009160 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 0.217308 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
~~~~~~

Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=187)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.011 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=191)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=144)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=275)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=342)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=355)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0130073 доли ПДКмр|
| 0.0156088 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 342 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6004	П1	0.004580	0.008040	61.8	61.8	1.7555549
2	030101 6005	П1	0.004580	0.004967	38.2	100.0	1.0844758
	В сумме =			0.013007	100.0		

~~~~~~

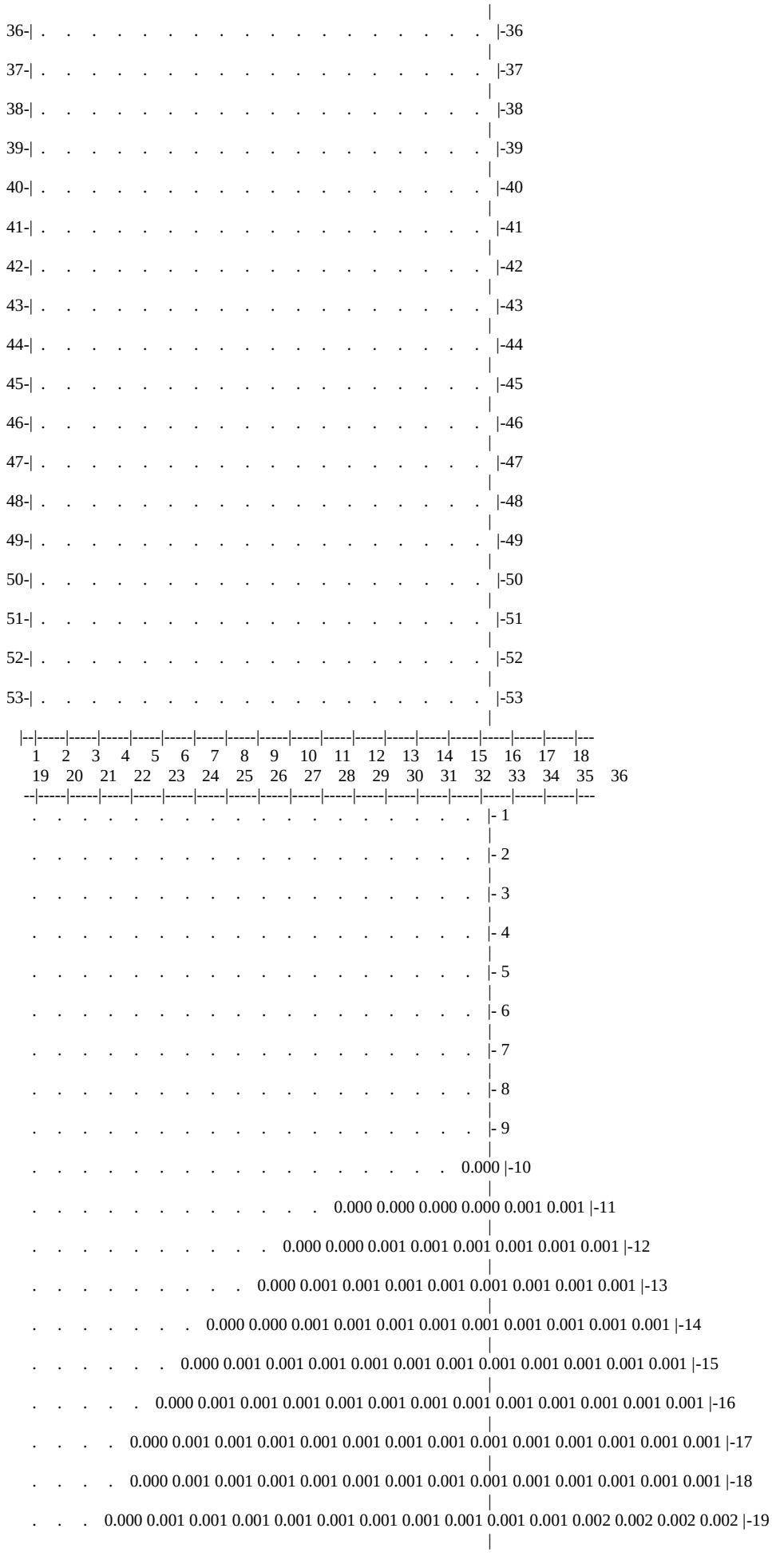
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

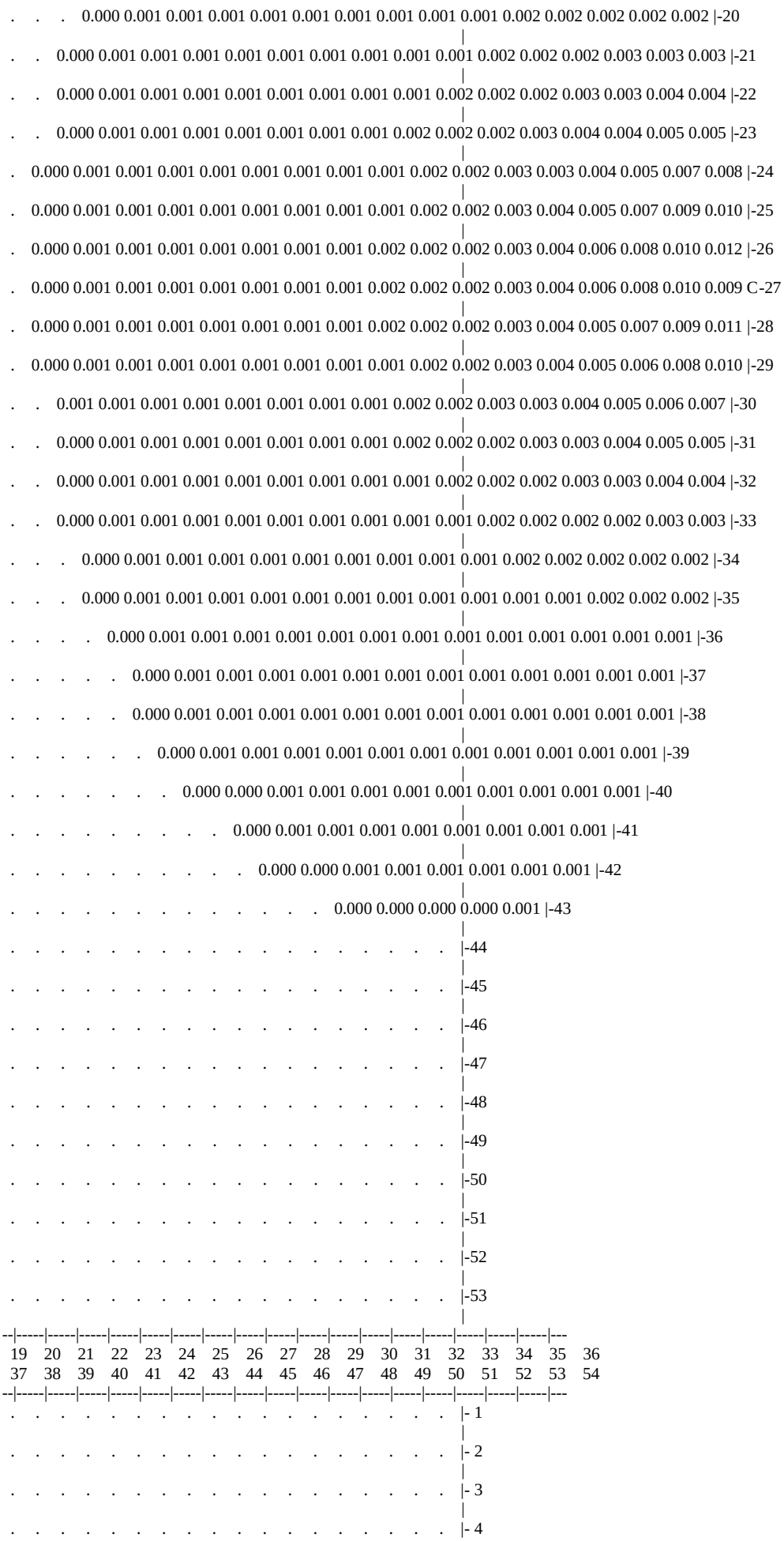
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
~~~~~~

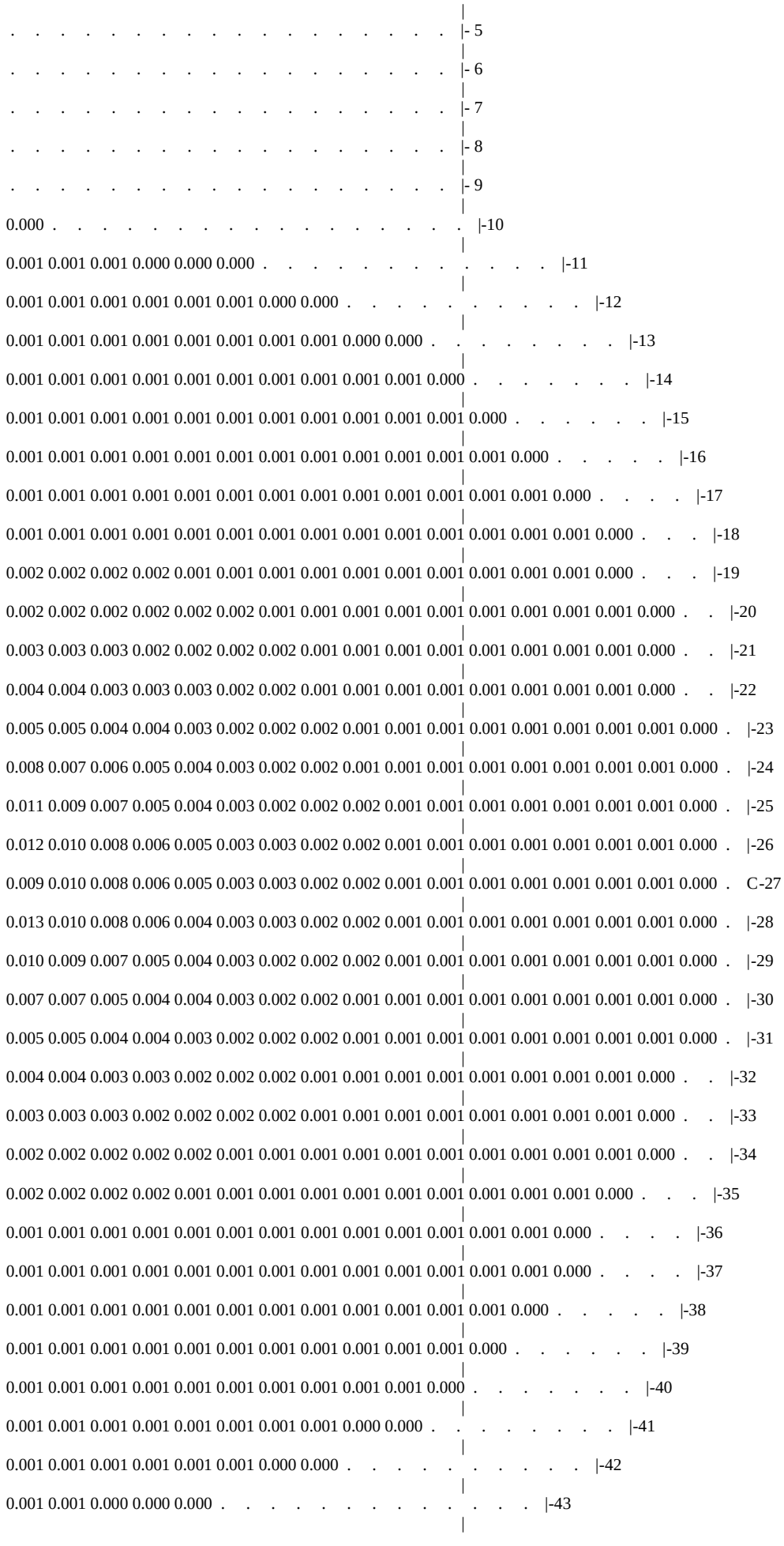
```
 |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 Фоновая концентрация не задана
 Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

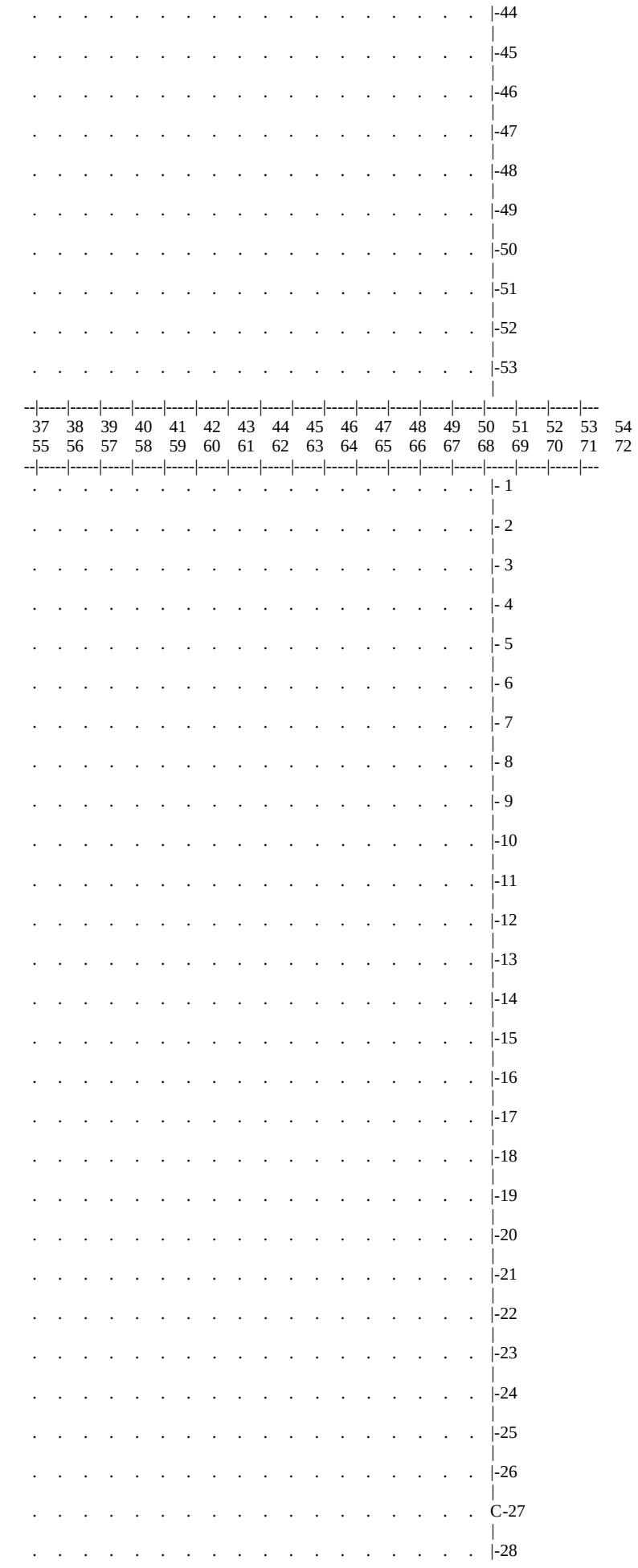
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

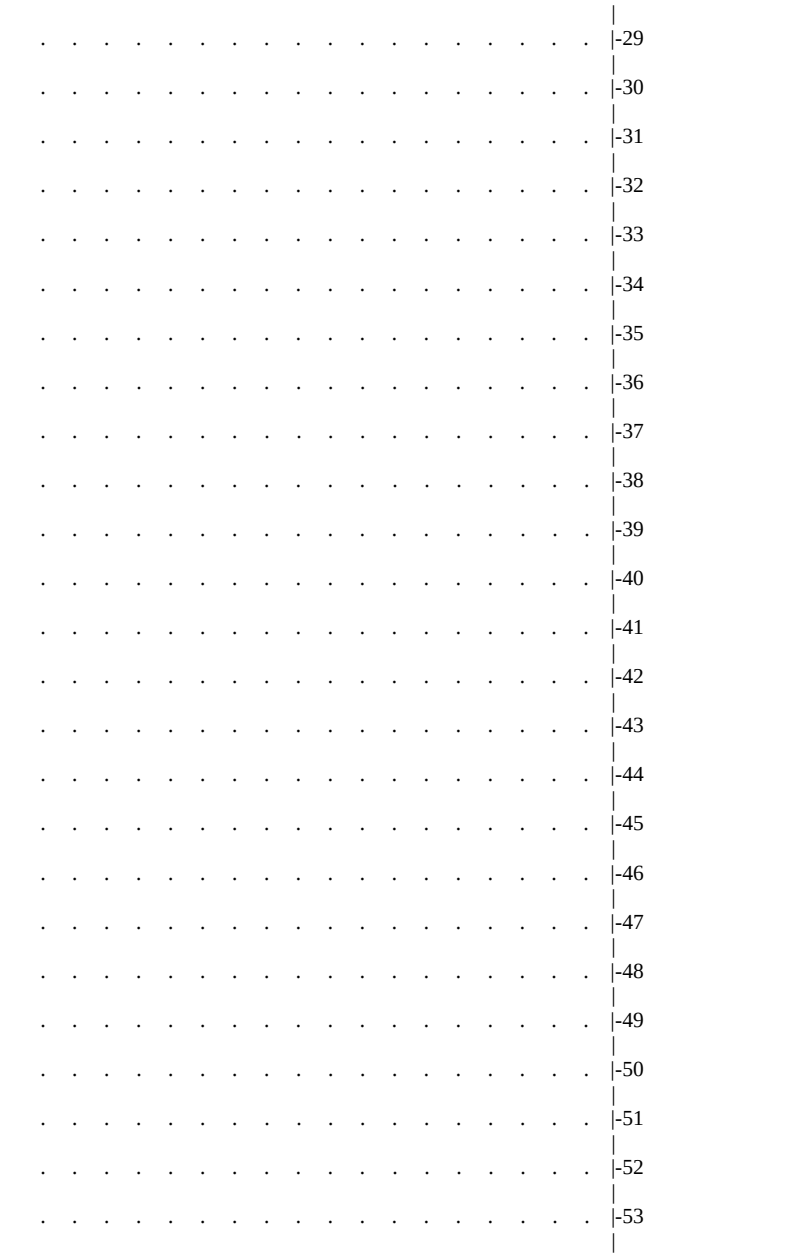
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                           |
 2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                           |
 3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                           |
 4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                           |
 5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                           |
 6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                                           |
 7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                                           |
 8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                                           |
 9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                                           |
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                                           |
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
                                                           |
12-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-12
                                                           |
13-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-13
                                                           |
14-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-14
                                                           |
15-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-15
                                                           |
16-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-16
                                                           |
17-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-17
                                                           |
18-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-18
                                                           |
19-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-19
                                                           |
20-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-20
                                                           |
21-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-21
                                                           |
22-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-22
                                                           |
23-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-23
                                                           |
24-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-24
                                                           |
25-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-25
                                                           |
26-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-26
                                                           |
27-C .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  C-27
                                                           |
28-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-28
                                                           |
29-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-29
                                                           |
30-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-30
                                                           |
31-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-31
                                                           |
32-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-32
                                                           |
33-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-33
                                                           |
34-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-34
                                                           |
35-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-35
```


36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45
46-| . . . . . |-46
47-| . . . . . |-47
48-| . . . . . |-48
49-| . . . . . |-49
50-| . . . . . |-50
51-| . . . . . |-51
52-| . . . . . |-52
53-| . . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
. . . . . 0.000 |-10
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |-11
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19


. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-21
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-22
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 |-23
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 |-24
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.010 |-25
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 |-26
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.009 C-27
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 |-28
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 |-29
. . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-30
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 |-31
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-32
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-33
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 |-43
. . . . . |-44
. . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4


. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-20
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-21
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-22
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-23
0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-24
0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-25
0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-26
0.009 0.010 0.008 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . C-27
0.013 0.010 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-28
0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-29
0.007 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-30
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-31
0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-32
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-42
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-43


-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28


-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12

. |-13
|
. |-14
|
. |-15
|
. |-16
|
. |-17
|
. |-18
|
. |-19
|
. |-20
|
. |-21
|
. |-22
|
. |-23
|
. |-24
|
. |-25
|
. |-26
|
. C-27
|
. |-28
|
. |-29
|
. |-30
|
. |-31
|
. |-32
|
. |-33
|
. |-34
|
. |-35
|
. |-36
|
. |-37
|
. |-38
|
. |-39
|
. |-40
|
. |-41
|
. |-42
|
. |-43
|
. |-44
|
. |-45
|
. |-46
|
. |-47
|
. |-48
|
. |-49
|
. |-50
|
. |-51
|
. |-52

```
        |
   .   |-53
        |
  --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0130073 долей ПДКмр
= 0.0156088 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 342 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
 ___________Расшифровка_обозначений__ __________
 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
 | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
 | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
|~~~~~~~~                         ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:   -16:   -20:   -32:   -46:   -55:   -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:   -86:   -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:   -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

____
y=   3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638:   -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962:   -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -338: -1000:   -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738:   -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002:   -38: 4102: -838: 4062: -438: -138:   15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101:   -38: -838: 4062: -438: -138:   49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -238:   62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006:   101: 4100:   -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -138: 3962: -738: -238:   62: -538: -638:   154: 3971:   162: -938: -338: -1008: 4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -838: 4062: -438:   206: -138: -738: -238: 4000:   62: -538: -638:   162: -938:   259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032: 4090:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:  362:  762: 2362: 2862:  -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462:  562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 3462: 2262:  262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
```
y=   162:  3412:  662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:  362:  3327:  762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:  462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  3162:  3962:  1562:  2162:  862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:  562:  1962:  -738:  -238:  62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -38:  162:  262:  362:  462:  662:  762:  962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:  562:  485:  816:  662:  762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 14.0 м, Y= 337.0 м
~~~~~~

```
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007884 доли ПДКмр|
                                  |      0.0009460 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    14 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6004| П1|   0.004580|   0.000409 |  51.9  |  51.9 | 0.089342169  |
|  2 |030101 6005| П1|   0.004580|   0.000379 |  48.1  | 100.0 | 0.082791947  |
|                    В сумме =   0.000788   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
      Группа точек 099
    Город    :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)     Расчет проводился 10.12.2025 15:55
    Примесь  :2732 - Керосин (654*)
           ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка  1. КТ 1.
       Координаты точки :  X=   157.0 м,  Y=   739.0 м
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016958 доли ПДКмр|
                                  |      0.0020349 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    11 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6004| П1|   0.004580|   0.000877 |  51.7  |  51.7 | 0.191480145  |
|  2 |030101 6005| П1|   0.004580|   0.000819 |  48.3  | 100.0 | 0.178779140  |
|                    В сумме =   0.001696   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. КТ 2.
       Координаты точки :  X=  1150.0 м,  Y=  1440.0 м
                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016297 доли ПДКмр|
                                  |      0.0019556 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   278 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6004| П1|   0.004580|   0.000862 |  52.9  |  52.9 | 0.188261479  |
|  2 |030101 6005| П1|   0.004580|   0.000767 |  47.1  | 100.0 | 0.167565852  |
|                    В сумме =   0.001630   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город    :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2026 (СП)     Расчет проводился 10.12.2025 15:55
    Примесь  :2732 - Керосин (654*)
           ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

       Всего просчитано точек: 654
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
```

```
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
__________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________
```

```
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  -449.0 м,  Y=  1317.1 м
                              ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017865 доли ПДКмр|
                                     |       0.0021438 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    73 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6004| П1|   0.004580|   0.000940 |  52.6  |  52.6 | 0.205231935  |
|  2 |030101 6005| П1|   0.004580|   0.000847 |  47.4  | 100.0 | 0.184827298  |
|                     В сумме =   0.001786   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город      :010 Шымкент.
     Объект     :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                      пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 0002 Т     3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0      338     1546                       1.0 1.000 0 0.0592889


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город      :010 Шымкент.
     Объект     :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Сезон      :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                      пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

_________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|   Код     |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |030101 0002|    0.059289| Т  |   0.636999 |   0.87   |    21.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     0.059289 г/с                             |
|    Сумма См по всем источникам =       0.636999 долей ПДК             |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.87 м/с         |
|_______________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город      :010 Шымкент.
     Объект     :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Сезон      :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                      пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200х5200 с шагом 100
```

Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	3151	3251	3351	3451	3551	3651	3751	3851	3951
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
~~~~~~

```
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.038: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.038: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 106 : 109 : 112 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.042: 0.032: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.042: 0.032: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 117 : 125 : 137 : 156 : 184 : 210 : 227 : 238 : 244 : 249 : 252 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=188)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 :

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 100 : 101 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.068: 0.071: 0.065: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.068: 0.071: 0.065: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 89)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.042: 0.058: 0.071: 0.063: 0.071: 0.054: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.030: 0.042: 0.058: 0.071: 0.063: 0.071: 0.054: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 80 : 78 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.067: 0.071: 0.064: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.067: 0.071: 0.064: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 75 : 71 : 61 : 41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 71 : 68 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.041: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.041: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 62 : 55 : 43 : 23 : 356 : 331 : 313 : 303 : 296 : 291 : 288 : 286 : 284 : 282 : 281 : 280 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0713553 доли ПДКмр|
~~~~~~

| 0.0713553 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0593	0.071355	100.0	100.0	1.2035183
В сумме = 0.071355 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                   |
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                   |
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                   |
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                   |
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                   |
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                   |
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                   |
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                   |
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                                                   |
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                                                   |
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                   |
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                   |
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                                                   |
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-14
                                                                   |
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-15
                                                                   |
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-16
                                                                   |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-17
                                                                   |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-18
                                                                   |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                                                                   |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                                                                   |
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
                                                                   |
```
~~~~~~

22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
27-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-27
|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-36
|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-37
|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-38
|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-39
|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-40
|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |- 4
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-14
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-15
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-16
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-17
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-18
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 |-19
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 |-20
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 |-21
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-22
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.028 |-23
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.022 0.028 0.034 0.039 |-24
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.026 0.034 0.044 0.053 |-25
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.040 0.054 0.068 |-26
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.042 0.058 0.071 C-27
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.040 0.054 0.067 |-28
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.026 0.034 0.044 0.053 |-29
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.022 0.028 0.034 0.039 |-30
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 |-31
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-35
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-36
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-37
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-39
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-11
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21
0.021 0.021 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-22
0.029 0.028 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-23
0.040 0.038 0.032 0.026 0.021 0.016 0.013 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24
0.056 0.051 0.042 0.032 0.024 0.019 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25
0.071 0.065 0.050 0.037 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-26
0.063 0.071 0.054 0.039 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 C-27
0.071 0.064 0.050 0.037 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
0.056 0.051 0.041 0.032 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
0.040 0.037 0.032 0.026 0.021 0.016 0.013 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30

0.029	0.027	0.025	0.021	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	-31
0.021	0.020	0.019	0.017	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	-32
0.016	0.016	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	-33
0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	-34
0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	-35
0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	-36
0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	-37
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-38
0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-39
0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-40
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-41
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-42
0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-43
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-44
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-45
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-46
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-47
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-48
0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-49
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-50
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-51
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-52
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-53

37 55	38 56	39 57	40 58	41 59	42 60	43 61	44 62	45 63	46 64	47 65	48 66	49 67	50 68	51 69	52 70	53 71	54 72	
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 1
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 2
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 3
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 4
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 5
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 6
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 7
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 8
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 9
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-10
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-11
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-12
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-13
0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-14

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.001 |- 1
|
0.001 |- 2
|
0.001 |- 3
|
0.001 |- 4
|
0.001 |- 5
|
0.001 |- 6
|
0.001 |- 7
|
0.001 |- 8
|
0.001 |- 9
|
0.001 |-10
|
0.001 |-11
|
0.001 |-12
|
0.001 |-13
|
0.001 |-14
|
0.001 |-15
|
0.001 |-16
|
0.001 |-17
|
0.001 |-18
|
0.001 |-19
|
0.001 |-20
|
0.001 |-21
|
0.001 |-22
|
0.001 |-23
|
0.001 |-24
|
0.001 |-25
|
0.001 |-26
|
0.001 C-27
|
0.001 |-28
|
0.001 |-29
|
0.001 |-30
|
0.001 |-31
|
0.001 |-32
|
0.001 |-33
|
0.001 |-34
|
0.001 |-35
|
0.001 |-36
|
0.001 |-37
|
0.001 |-38
|

```
    0.001 |-39
          |
    0.001 |-40
          |
    0.001 |-41
          |
    0.001 |-42
          |
    0.001 |-43
          |
    0.001 |-44
          |
    0.001 |-45
          |
    0.001 |-46
          |
    0.001 |-47
          |
    0.001 |-48
          |
    0.001 |-49
          |
    0.001 |-50
          |
    0.001 |-51
          |
    0.001 |-52
          |
    0.001 |-53
          |
   --|---
     73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0713553 долей ПДКмр
= 0.0713553 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
       ___________Расшифровка_обозначений____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
   |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  -238:   262:   284:  -338:   -38:   162:  -393:    62:  -138:  -238:   270:   262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    245:   249:   268:   273:   275:   280:   284:   307:   316:   345:   349:   356:   368:   375:   380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    384:   388:   398:   413:   416:   438:   445:   449:   469:   475:   480:   484:   513:   516:   520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.004: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    544:   545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.004: 0.002:
Cc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.004: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.004: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.004: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:   62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2162:  862: 2962: 1662: 4062:  909: 2462:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538: -638: 2762: 2262:  262:  998: 3083: 1462: 1762:  162:  662: -1030:  -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: 2562: 2062:  362: 3751: 3762:  762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032: 4090:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:  362:  762: 2362: 2862:  -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:  -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0043763 доли ПДКмр|
| 0.0043763 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0593	0.004376	100.0	100.0	0.073813789
			В сумме =	0.004376	100.0		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0093819 доли ПДКмр|
| 0.0093819 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0593	0.009382	100.0	100.0	0.158241063
			В сумме =	0.009382	100.0		

~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0095325 доли ПДКмр|
| 0.0095325 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   277 град.

и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.0593	0.009533	100.0	100.0	0.160780951
			В сумме =	0.009533	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	845:	845:	846:	849:	854:	864:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	889:	893:	900:
x=	-84:	-85:	-88:	-92:	-101:	-117:	-149:	-149:	-149:	-150:	-150:	-151:	-154:	-158:	-167:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	914:	944:	944:	944:	944:	945:	946:	948:	951:	959:	975:	975:	975:	976:	977:
x=	-184:	-218:	-218:	-218:	-218:	-219:	-220:	-222:	-226:	-234:	-249:	-249:	-249:	-250:	-251:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	979:	983:	991:	1008:	1044:	1044:	1044:	1044:	1045:	1046:	1047:	1051:	1058:	1072:	1102:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

~~~~~~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~
____
y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x=   648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y=   744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y=   736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y=   732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0097204 доли ПДКмр|
| 0.0097204 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0593	0.009720	100.0	100.0	0.163948998
			В сумме =	0.009720	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				2.0	1.000	0	0.0086270
030101 6001	П1	2.5				30.0	337	1593	2	1	0	3.0	1.000	0	0.0041700

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |

| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
______________Источники______________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 0001	0.008627	Т	0.004950	1.46	112.2
2	030101 6001	0.004170	П1	0.530925	0.50	7.1
~~
Суммарный Mq =   0.012797 г/с
Сумма Cм по всем источникам =   0.535875 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.51 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~
____
y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.021: 0.017: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=196)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.016: 0.028: 0.034: 0.024: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.017: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.016: 0.028: 0.034: 0.024: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.017: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.021: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
~~~~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
```

y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   351.0 м, Y= 1644.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0337017 доли ПДКмр|
~~~~~~

```
                            |      0.0168509 мг/м3     |
                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

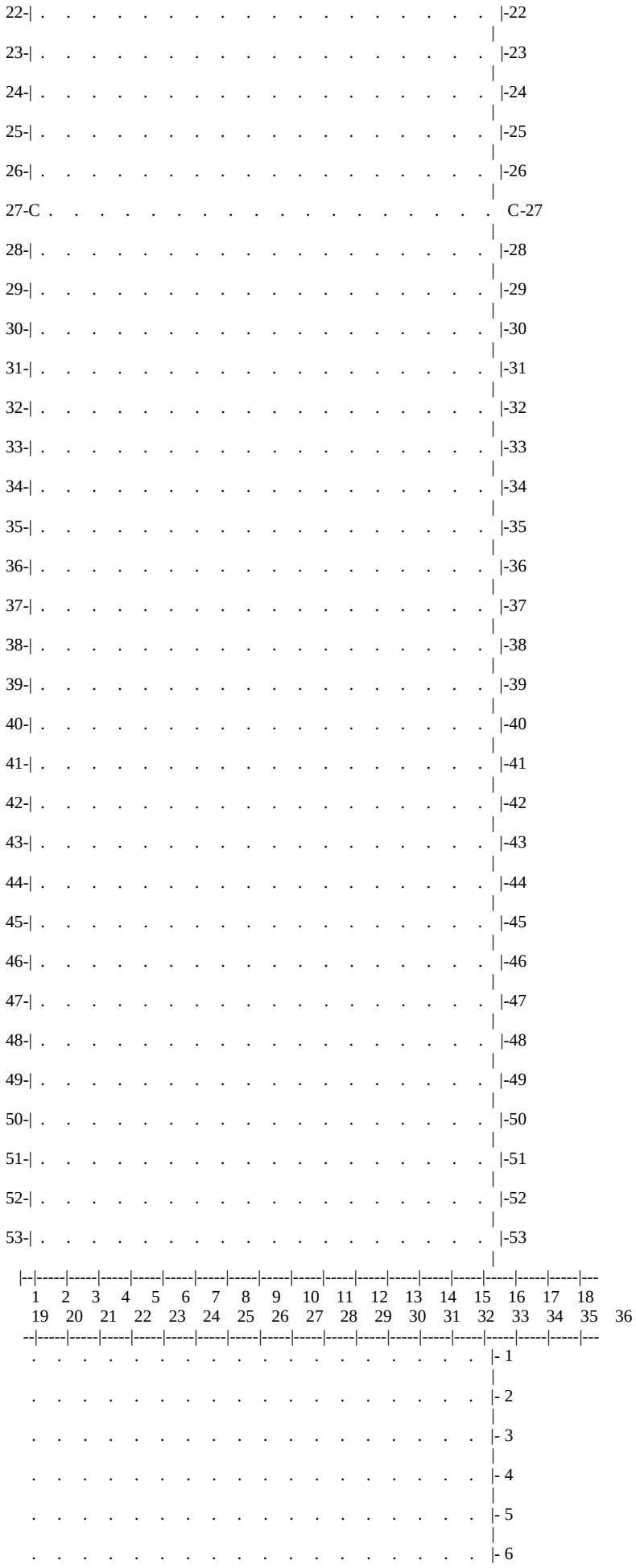
  Достигается при опасном  направлении   196 град.
                   и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|   0.004170|   0.033603 |  99.7  |  99.7 |   8.0583506  |
|                    В сумме =   0.033603    99.7                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000098     0.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

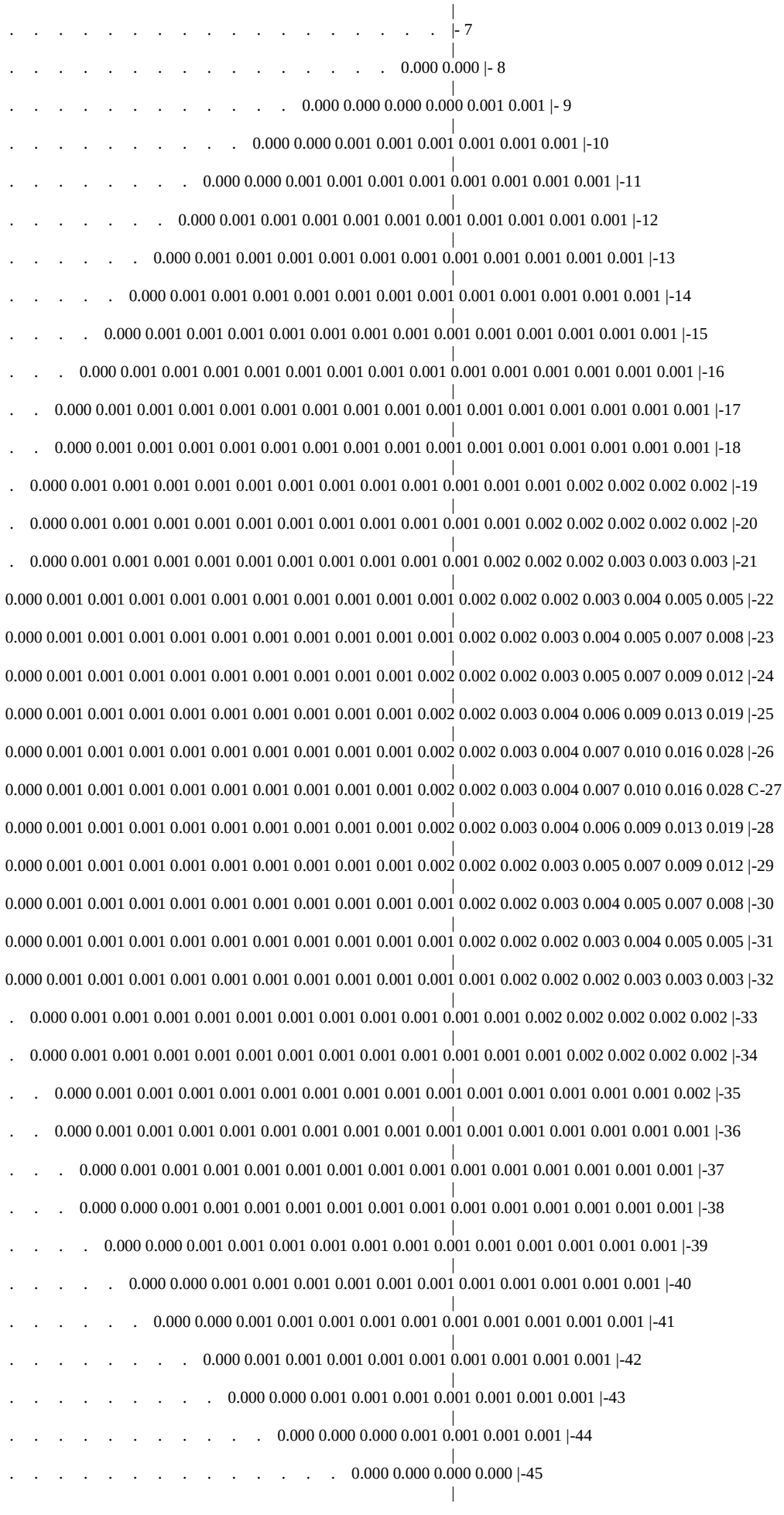

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
    Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
             ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

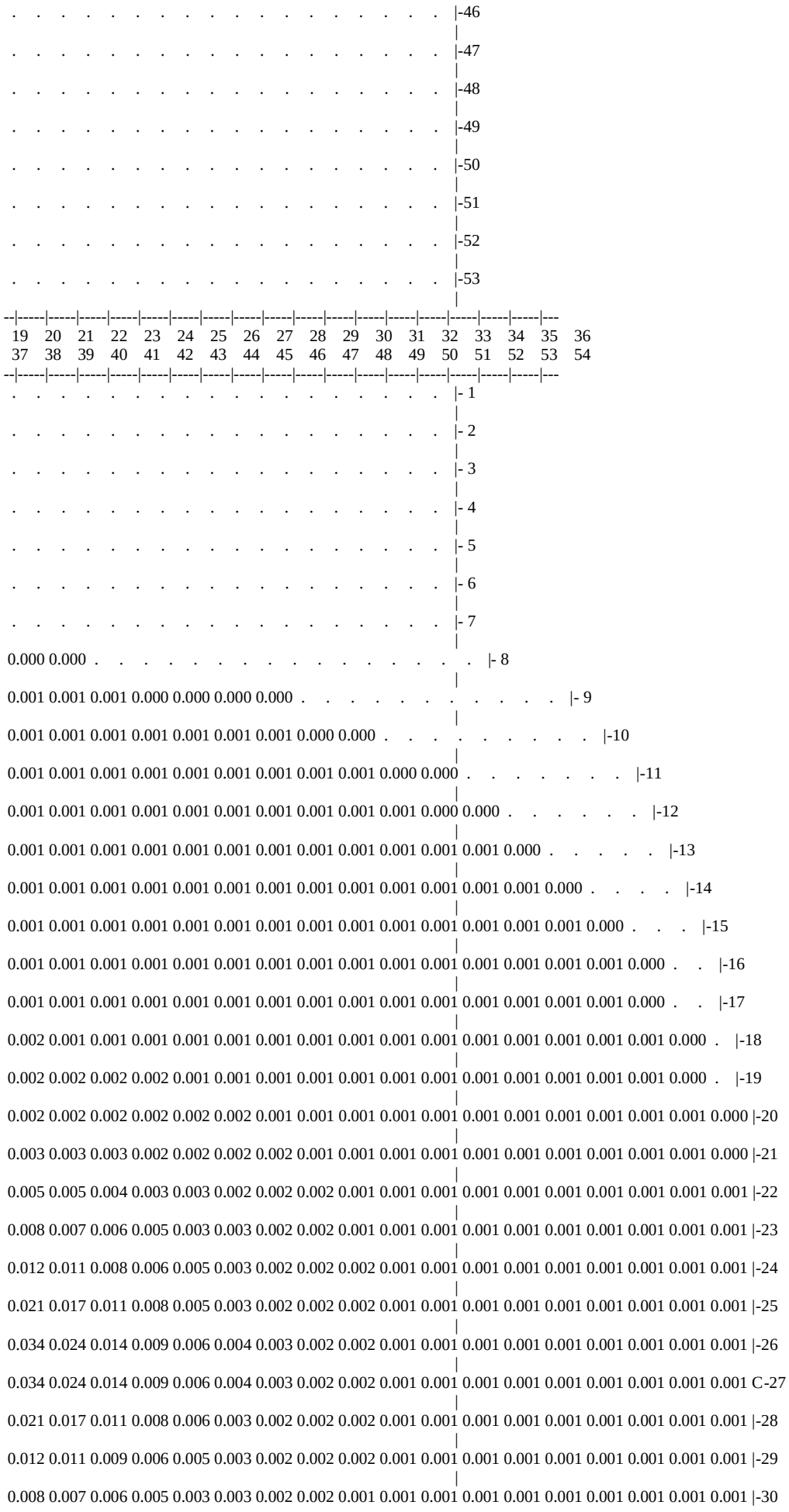

     _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
    |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
    |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
    |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

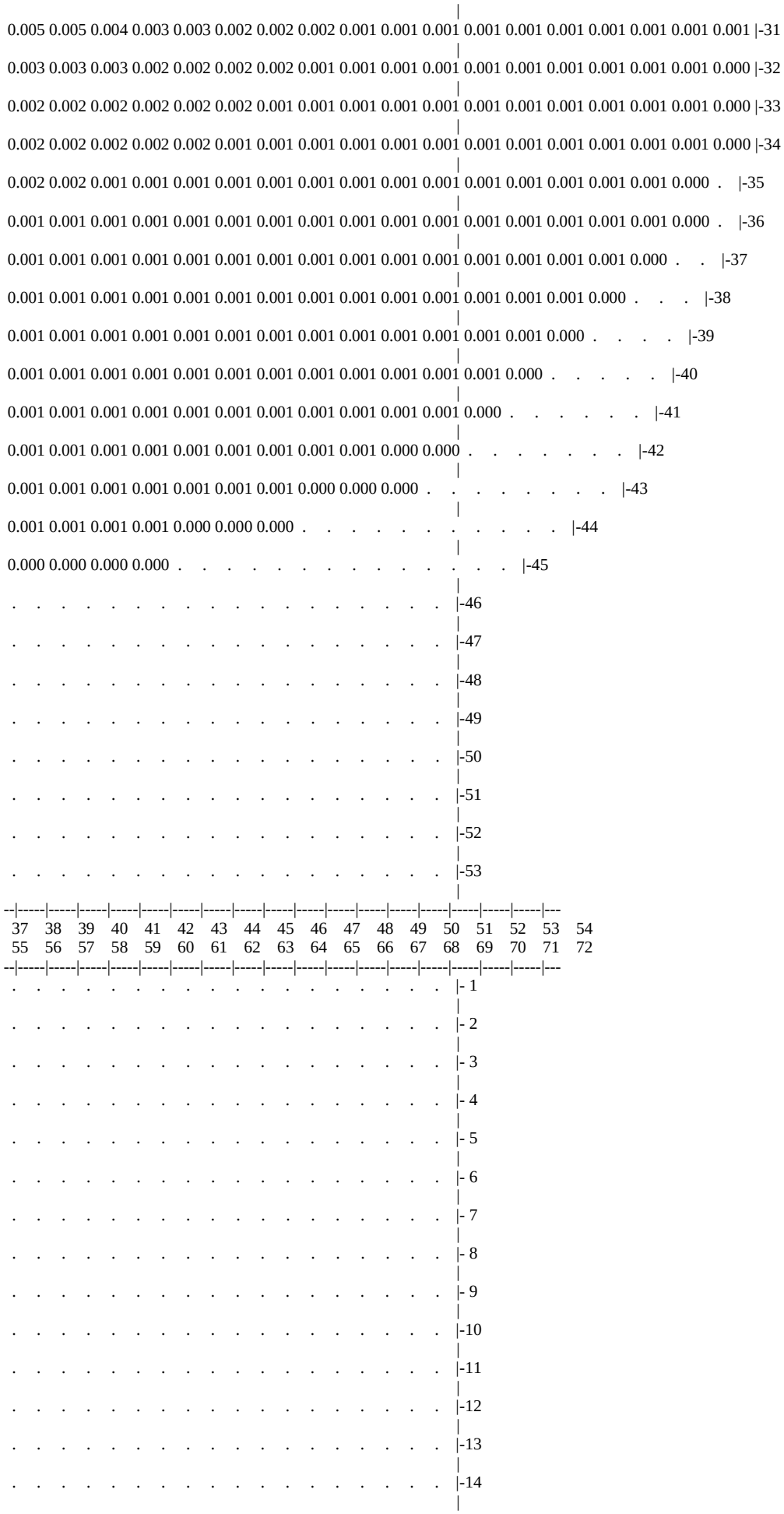
  (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

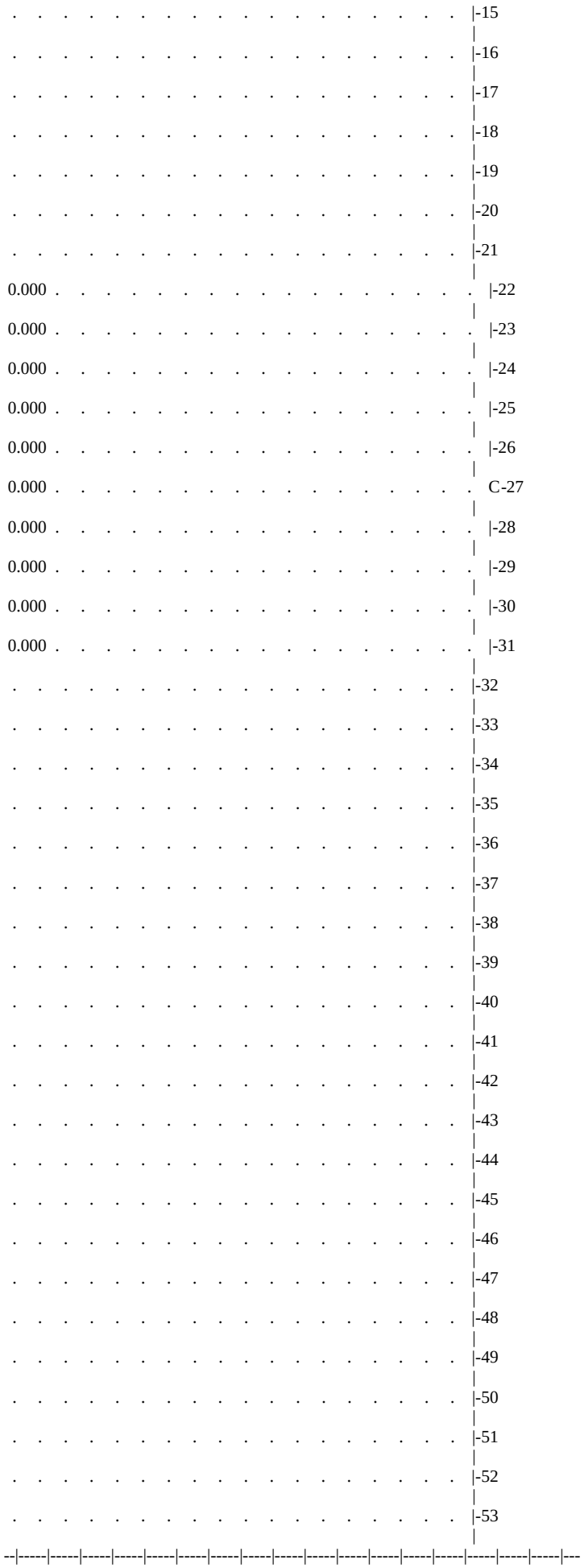
     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 1
                                                           |
 2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 2
                                                           |
 3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 3
                                                           |
 4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 4
                                                           |
 5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 5
                                                           |
 6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 6
                                                           |
 7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 7
                                                           |
 8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 8
                                                           |
 9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |- 9
                                                           |
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-10
                                                           |
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-11
                                                           |
12-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-12
                                                           |
13-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-13
                                                           |
14-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-14
                                                           |
15-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-15
                                                           |
16-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-16
                                                           |
17-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-17
                                                           |
18-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-18
                                                           |
19-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-19
                                                           |
20-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-20
                                                           |
21-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . |-21
                                                           |
```

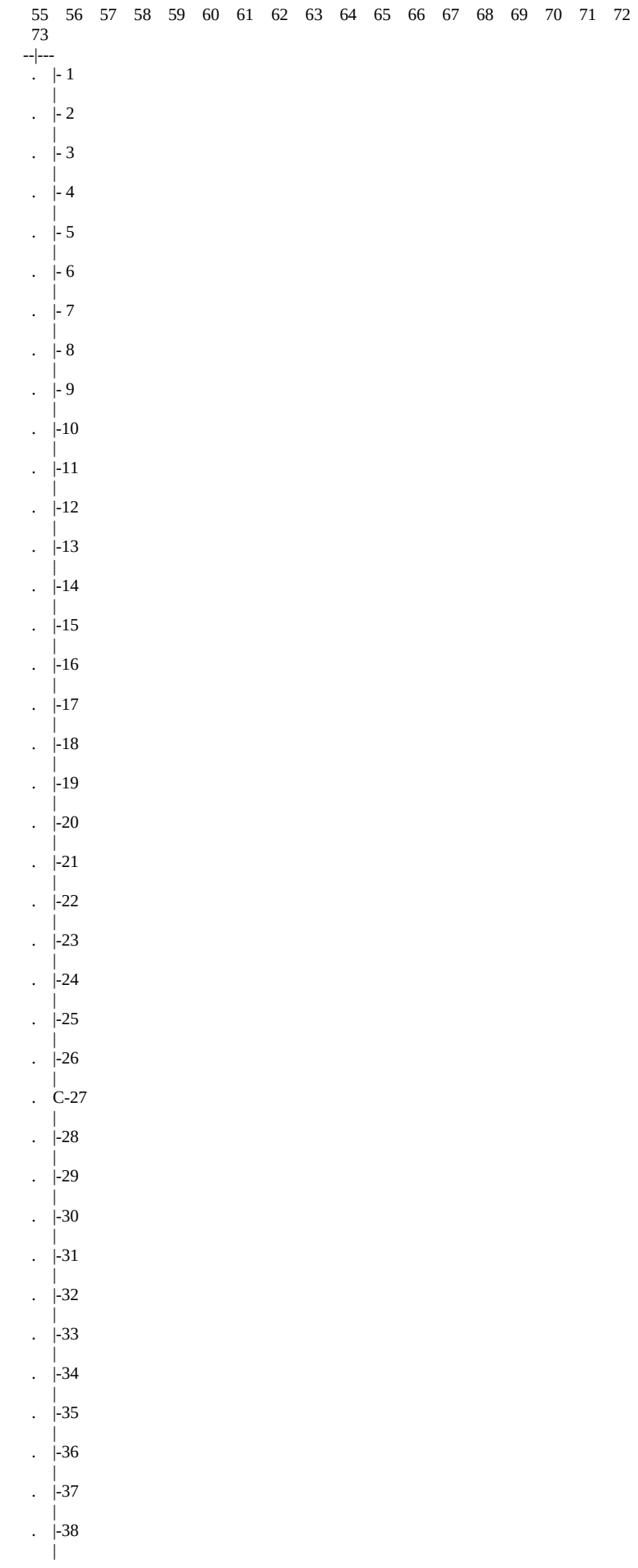

22-
23-
24-
25-
26-
27-C
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6


. . . . . |- 7
. . . . . 0.000 0.000 |- 8
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |- 9
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-21
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 |-22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 |-23
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.009 0.012 |-24
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 0.013 0.019 |-25
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.016 0.028 |-26
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.016 0.028 C-27
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 0.013 0.019 |-28
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.009 0.012 |-29
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 |-30
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 |-31
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-32
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-35
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
. . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 |-45


. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
0.000 0.000 . . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-17
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21
0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.008 0.007 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.012 0.011 0.008 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.021 0.017 0.011 0.008 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.034 0.024 0.014 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.034 0.024 0.014 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.021 0.017 0.011 0.008 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.012 0.011 0.009 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.008 0.007 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30


0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -31
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -34
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . -35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . -36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . -44
0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . -45
. . . . . -46
. . . . . -47
. . . . . -48
. . . . . -49
. . . . . -50
. . . . . -51
. . . . . -52
. . . . . -53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
. . . . . - 1
. . . . . - 2
. . . . . - 3
. . . . . - 4
. . . . . - 5
. . . . . - 6
. . . . . - 7
. . . . . - 8
. . . . . - 9
. . . . . -10
. . . . . -11
. . . . . -12
. . . . . -13
. . . . . -14


-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
0.000
-22
0.000
-23
0.000
-24
0.000
-25
0.000
-26
0.000
C-27
0.000
-28
0.000
-29
0.000
-30
0.000
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53


55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
. |- 1
|
. |- 2
|
. |- 3
|
. |- 4
|
. |- 5
|
. |- 6
|
. |- 7
|
. |- 8
|
. |- 9
|
. |-10
|
. |-11
|
. |-12
|
. |-13
|
. |-14
|
. |-15
|
. |-16
|
. |-17
|
. |-18
|
. |-19
|
. |-20
|
. |-21
|
. |-22
|
. |-23
|
. |-24
|
. |-25
|
. |-26
|
. C-27
|
. |-28
|
. |-29
|
. |-30
|
. |-31
|
. |-32
|
. |-33
|
. |-34
|
. |-35
|
. |-36
|
. |-37
|
. |-38
|

```
   .   |-39
       |
   .   |-40
       |
   .   |-41
       |
   .   |-42
       |
   .   |-43
       |
   .   |-44
       |
   .   |-45
       |
   .   |-46
       |
   .   |-47
       |
   .   |-48
       |
   .   |-49
       |
   .   |-50
       |
   .   |-51
       |
   .   |-52
       |
   .   |-53
       |
  --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0337017 долей ПДКмр
= 0.0168509 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 196 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:   262:   284:  -338:   -38:   162:  -393:    62:  -138:  -238:   270:   262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:   249:   268:   273:   275:   280:   284:   307:   316:   345:   349:   356:   368:   375:   380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:   388:   398:   413:   416:   438:   445:   449:   469:   475:   480:   484:   513:   516:   520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:   545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006:  101: 4100:  -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: 3962: -738: -238:   62: -538: -638:  154: 3971:  162: -938: -338: -1008: 4100:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062: -438:  206: -138: -738: -238: 4000:   62: -538: -638:  162: -938:  259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010: 4099:  -38: -838: 4062: -438: -138:  325: 4029: -738: -238:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  362: -938: -338:  262: -1011: 4098:  391:  -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457: -538: -638:  462:  162:  362: -938: -338:  262: -1013: 4097: 4039:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062:  524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638:  462:  162:  362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015: 4097:  482:  -38: -838: 4062: -438: -138:  462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62: -538: -638: 2762:  162:  362:  441: -938: -338:  262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=  2162:  862: 2962: 1662: 4062:  909: 2462:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538: -638: 2762: 2262:  262:  998: 3083: 1462: 1762:  162:  662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: 2562: 2062:  362: 3751: 3762:  762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032: 4090:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:  362:  762: 2362: 2862:  -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____
y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008399 доли ПДКмр|
| 0.0004200 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.008627	0.000428	51.0	51.0	0.049605854
2	030101 6001	П1	0.004170	0.000412	49.0	100.0	0.098796643
В сумме =   0.000840   100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014856 доли ПДКмр|
| 0.0007428 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.004170	0.000849	57.1	57.1	0.203588098
2	030101 0001	Т	0.008627	0.000637	42.9	100.0	0.073797964
В сумме =   0.001486   100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015792 доли ПДКмр|
| 0.0007896 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|   Код    |Тип|  Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|   0.004170|   0.000938 |  59.4  |  59.4 | 0.225056931  |
|  2 |030101 0001| Т |   0.008627|   0.000641 |  40.6  | 100.0 | 0.074268170  |
|                В сумме =   0.001579   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
    ___________Расшифровка_обозначений____________
    | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
    | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
    | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                            ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

```
y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   814.4 м,  Y=  2240.3 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016439 доли ПДКмр|
                                    |       0.0008220 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|   0.004170|   0.000998 |  60.7  |  60.7 | 0.239279911  |
|  2 |030101 0001| Т |   0.008627|   0.000646 |  39.3  | 100.0 | 0.074897088  |
|                     В сумме =   0.001644   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                     пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                     клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
              ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
___________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6003 П1    2.5                    30.0      334     1569        2        2   0 3.0 1.000 0 0.0006670


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
```

пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

```
________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники______________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |   Um   |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|  1 |030101 6003|    0.000667| П1 |   0.141538 |   0.50  |     7.1  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     0.000667 г/с                               |
|    Сумма Cm по всем источникам =      0.141538 долей ПДК          |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
     ___________Расшифровка_обозначений____________
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
     | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
```

```
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=192)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=326)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
~~~~~~

y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1544.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0087147 доли ПДКмр|
| 0.0026144 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 326 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.008715	100.0	100.0	13.0654812
			В сумме =	0.008715	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

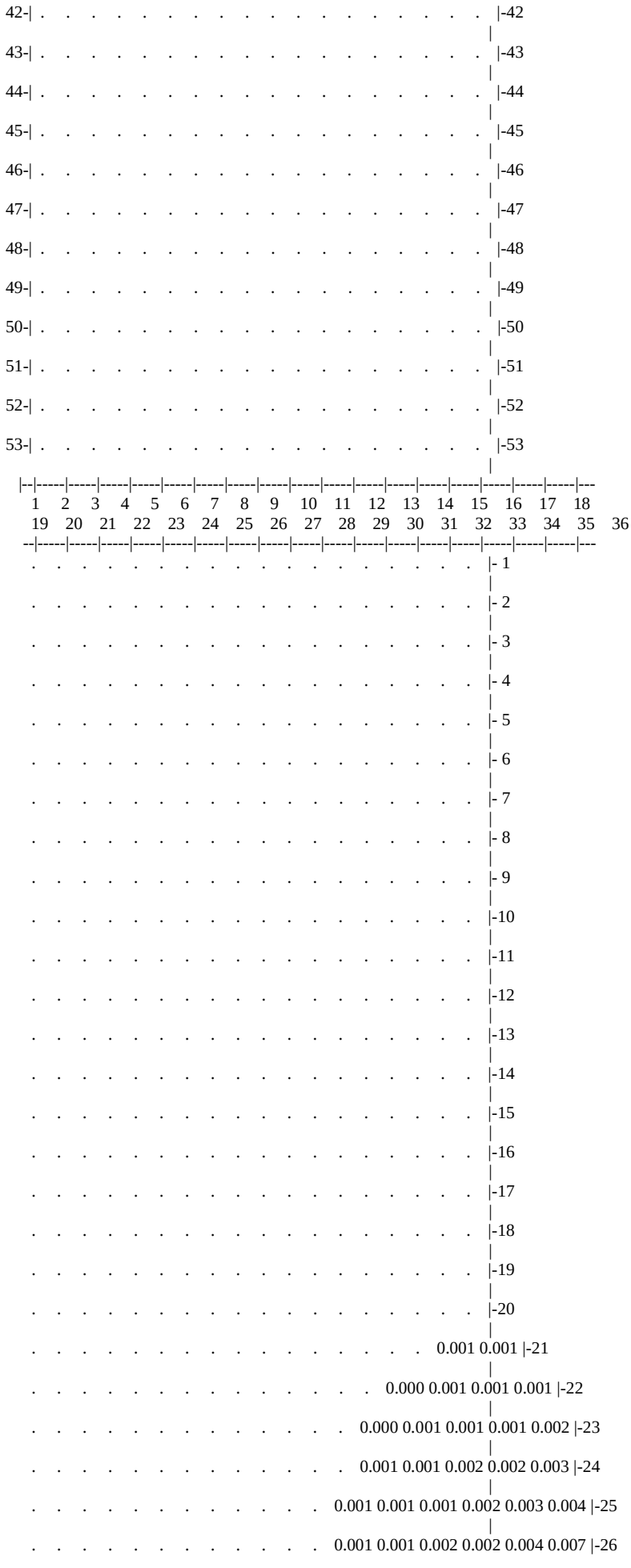
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

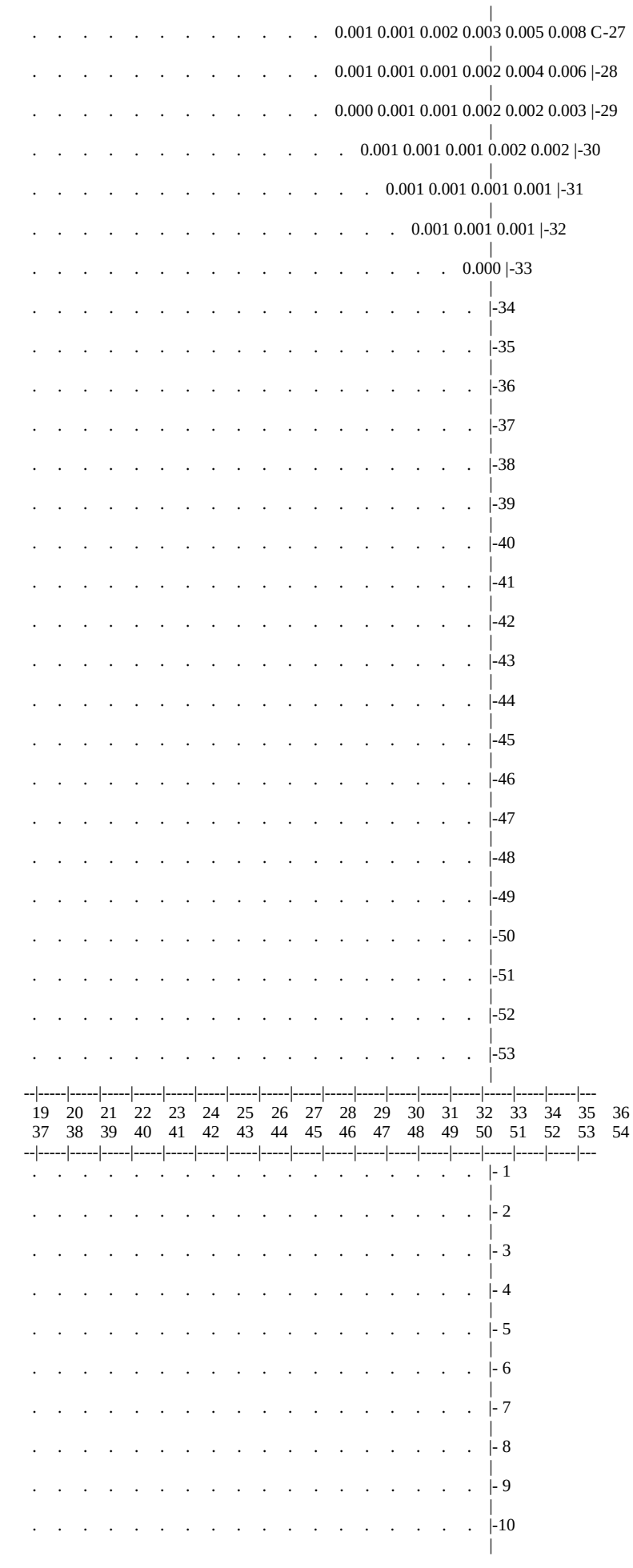
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

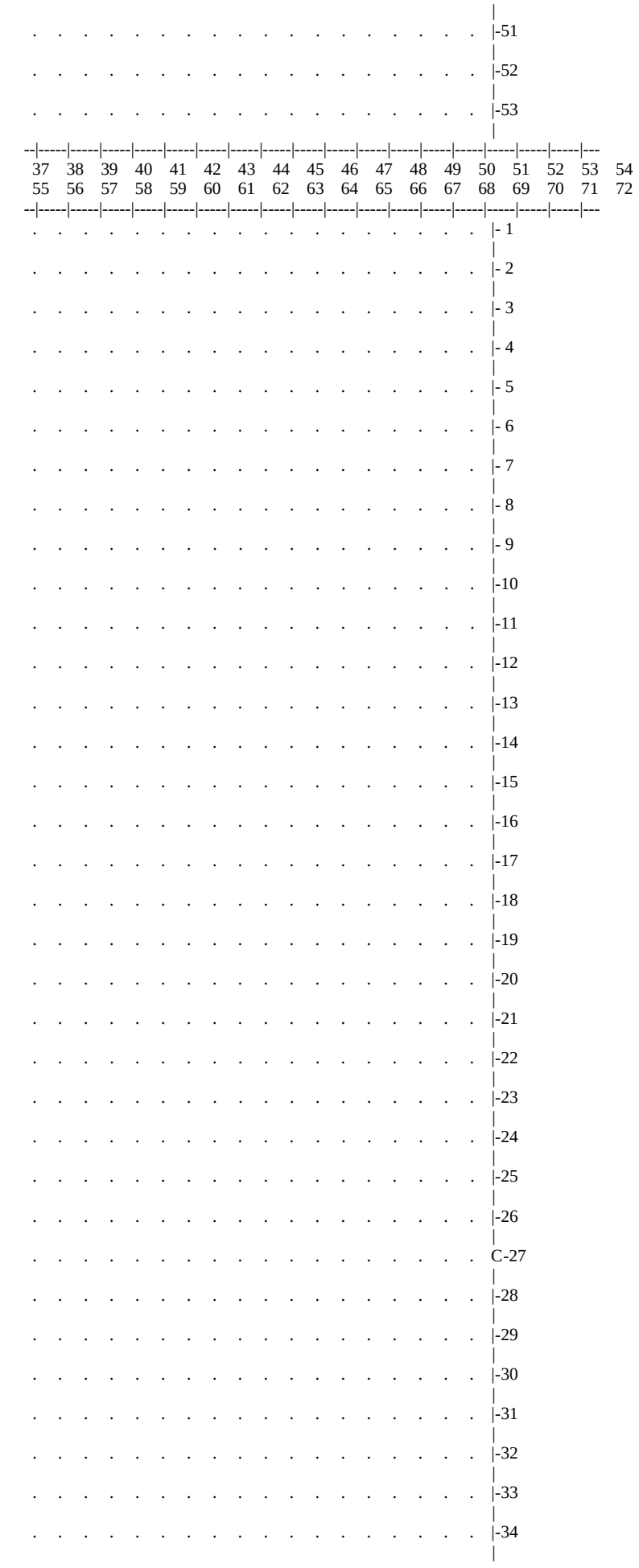
```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                          |
2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
```
~~~~~~

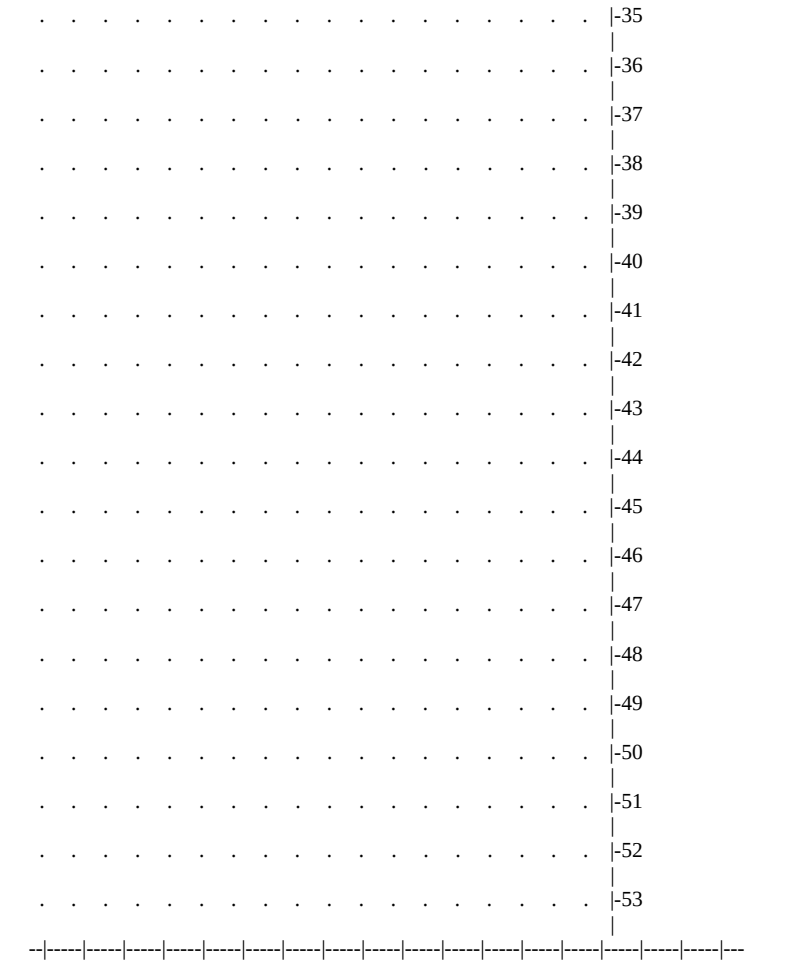
3-| . . . . . |- 3
4-| . . . . . |- 4
5-| . . . . . |- 5
6-| . . . . . |- 6
7-| . . . . . |- 7
8-| . . . . . |- 8
9-| . . . . . |- 9
10-| . . . . . |-10
11-| . . . . . |-11
12-| . . . . . |-12
13-| . . . . . |-13
14-| . . . . . |-14
15-| . . . . . |-15
16-| . . . . . |-16
17-| . . . . . |-17
18-| . . . . . |-18
19-| . . . . . |-19
20-| . . . . . |-20
21-| . . . . . |-21
22-| . . . . . |-22
23-| . . . . . |-23
24-| . . . . . |-24
25-| . . . . . |-25
26-| . . . . . |-26
27-C C-27
28-| . . . . . |-28
29-| . . . . . |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33
34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41


42-| . . . . |-42
43-| . . . . |-43
44-| . . . . |-44
45-| . . . . |-45
46-| . . . . |-46
47-| . . . . |-47
48-| . . . . |-48
49-| . . . . |-49
50-| . . . . |-50
51-| . . . . |-51
52-| . . . . |-52
53-| . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . |- 1
. . . . |- 2
. . . . |- 3
. . . . |- 4
. . . . |- 5
. . . . |- 6
. . . . |- 7
. . . . |- 8
. . . . |- 9
. . . . |-10
. . . . |-11
. . . . |-12
. . . . |-13
. . . . |-14
. . . . |-15
. . . . |-16
. . . . |-17
. . . . |-18
. . . . |-19
. . . . |-20
. . . . 0.001 0.001 |-21
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 |-22
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 |-23
. . . . 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 |-24
. . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 |-25
. . . . 0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.007 |-26


0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 C-27
0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.006 |-28
0.000 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 |-29
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 |-32
0.000 |-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42
|-43
|-44
|-45
|-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52
|-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10

. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
0.001 0.001 0.000 . . . . . |-21
|
0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-22
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-23
|
0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-24
|
0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 . . . . . |-25
|
0.008 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-26
|
0.009 0.007 0.004 0.002 0.001 0.001 0.000 . . . . . C-27
|
0.006 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-28
|
0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 . . . . . |-29
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-30
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . |-31
|
0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-32
|
0.000 . . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|
. . . . . |-49
|
. . . . . |-50


-51
-52
-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34


. . . . . |-35
. . . . . |-36
. . . . . |-37
. . . . . |-38
. . . . . |-39
. . . . . |-40
. . . . . |-41
. . . . . |-42
. . . . . |-43
. . . . . |-44
. . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
. |- 1
. |- 2
. |- 3
. |- 4
. |- 5
. |- 6
. |- 7
. |- 8
. |- 9
. |-10
. |-11
. |-12
. |-13
. |-14
. |-15
. |-16
. |-17
. |-18
. |-19

```
      |
    . |-20
      |
    . |-21
      |
    . |-22
      |
    . |-23
      |
    . |-24
      |
    . |-25
      |
    . |-26
      |
    . C-27
      |
    . |-28
      |
    . |-29
      |
    . |-30
      |
    . |-31
      |
    . |-32
      |
    . |-33
      |
    . |-34
      |
    . |-35
      |
    . |-36
      |
    . |-37
      |
    . |-38
      |
    . |-39
      |
    . |-40
      |
    . |-41
      |
    . |-42
      |
    . |-43
      |
    . |-44
      |
    . |-45
      |
    . |-46
      |
    . |-47
      |
    . |-48
      |
    . |-49
      |
    . |-50
      |
    . |-51
      |
    . |-52
      |
    . |-53
      |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0087147 долей ПДКмр
= 0.0026144 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 326 град.

и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79:  4109:  -138:  -738:   62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

 y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~

 y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001131 доли ПДКмр|
| 0.0000339 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.000113	100.0	100.0	0.169533208
			В сумме =	0.000113	100.0		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002394 доли ПДКмр|
| 0.0000718 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.000239	100.0	100.0	0.358981699
			В сумме =	0.000239	100.0		

~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002530 доли ПДКмр|
| 0.0000759 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6003| П1| 0.00066700|   0.000253 | 100.0  | 100.0 | 0.379288256  |
|                     В сумме =   0.000253   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                  клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
               ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

        Всего просчитано точек: 654
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:  636:  641:  651:  651:  651:  651:  652:  653:  654:  658:  664:  678:  703:  727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:  751:  752:  753:  755:  759:  766:  781:  809:  809:  809:  810:  810:  812:  814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:  830:  851:  851:  851:  852:  852:  854:  856:  862:  872:  892:  910:  928:  929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:  929:  930:  931:  934:  940:  951:  951:  951:  951:  952:  953:  955:  959:  966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

```
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

```
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

```
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1151.4 м, Y= 1611.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002578 доли ПДКмр|
| 0.0000773 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   267 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6003| П1| 0.00066700|    0.000258 | 100.0  | 100.0 | 0.386491865  |
|                      В сумме =    0.000258   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
         --------- Примесь 0303--------
030101 6001 П1    2.5                     30.0     337     1593        2        1    0 1.0 1.000 0 0.3236000
         --------- Примесь 1325--------
030101 0002 Т     3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0     338     1546                       1.0 1.000 0 0.0024533
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

```
_____________________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
```
```

|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                    |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|______________Источники______________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код     |      Mq      |Тип |      Cm       |    Um    |     Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |030101 6001|    1.618000| П1 |  34.333988 |   0.50  |    14.3  |
|   2 |030101 0002|    0.049067| Т  |   0.527172 |   0.87  |    21.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     1.667067  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =      34.861160 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.51 м/с         |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                     1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  099
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                     1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Расчет проводился на прямоугольнике 99
     с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
                  размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений__________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=    -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052:
Фоп:  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  166 :  168 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.062 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп: 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп: 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.067 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Фоп: 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064:
Фоп: 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  203 :  205 :  207 :  210 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  154 :  157 :  160 :  162 :  165 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  211 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Фоп: 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.087 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082:
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
~~~~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  157 :  160 :  164 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  216 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.117: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.139 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  157 :  160 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.134: 0.137: 0.139: 0.139: 0.139: 0.137: 0.133: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087:
Фоп:  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.136: 0.134: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.161 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.141:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.154: 0.158: 0.161: 0.161: 0.160: 0.157: 0.152: 0.146: 0.139: 0.132: 0.124: 0.116: 0.108: 0.101: 0.094:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.151: 0.155: 0.158: 0.158: 0.157: 0.154: 0.149: 0.143: 0.136: 0.129: 0.121: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.189 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.104: 0.113: 0.122: 0.132: 0.142: 0.152: 0.162:
Фоп:  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :  146 :  149 :  153 :  157 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.179: 0.184: 0.188: 0.189: 0.187: 0.183: 0.176: 0.168: 0.159: 0.149: 0.139: 0.129: 0.119: 0.110: 0.102:
Фоп:  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.167: 0.175: 0.181: 0.184: 0.185: 0.183: 0.179: 0.173: 0.165: 0.156: 0.146: 0.136: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.088: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.223 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.096: 0.104: 0.114: 0.124: 0.135: 0.147: 0.161: 0.174: 0.187:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  137 :  140 :  143 :  147 :  151 :  155 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.144: 0.157: 0.170: 0.183:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.209: 0.217: 0.222: 0.223: 0.221: 0.215: 0.206: 0.195: 0.183: 0.170: 0.157: 0.144: 0.132: 0.121: 0.111:
```

```
Фоп:  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  192 :  197 :  201 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  227 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.195: 0.205: 0.213: 0.217: 0.219: 0.217: 0.210: 0.202: 0.191: 0.180: 0.166: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.100: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.150: 0.165: 0.182: 0.199: 0.217:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  124 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :  144 :  148 :  153 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.179: 0.196: 0.213:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.247: 0.257: 0.264: 0.272: 0.262: 0.254: 0.243: 0.228: 0.212: 0.195: 0.178: 0.161: 0.146: 0.132: 0.120:
Фоп:  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  193 :  198 :  204 :  208 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  229 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.229: 0.242: 0.252: 0.258: 0.266: 0.257: 0.249: 0.238: 0.224: 0.208: 0.191: 0.174: 0.158: 0.143: 0.130: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.107: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.330 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.109: 0.121: 0.134: 0.150: 0.167: 0.187: 0.208: 0.230: 0.252:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 150 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.204: 0.225: 0.247:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.300: 0.317: 0.327: 0.330: 0.325: 0.313: 0.295: 0.274: 0.246: 0.224: 0.202: 0.181: 0.162: 0.145: 0.130:
Фоп: 156 : 161 : 168 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.274: 0.294: 0.310: 0.321: 0.324: 0.318: 0.307: 0.289: 0.268: 0.241: 0.219: 0.198: 0.177: 0.159: 0.142: 0.127:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.097: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.409 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.095: 0.105: 0.117: 0.130: 0.146: 0.164: 0.186: 0.210: 0.237: 0.271: 0.303:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 125 : 127 : 130 : 134 : 138 : 142 : 147 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.127: 0.143: 0.161: 0.182: 0.206: 0.232: 0.266: 0.297:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.365: 0.389: 0.403: 0.409: 0.400: 0.383: 0.356: 0.326: 0.293: 0.257: 0.228: 0.203: 0.179: 0.158: 0.141:
Фоп: 153 : 159 : 166 : 174 : 181 : 189 : 196 : 203 : 209 : 214 : 219 : 224 : 227 : 231 : 233 : 236 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.328: 0.357: 0.381: 0.395: 0.401: 0.392: 0.375: 0.349: 0.319: 0.287: 0.251: 0.224: 0.199: 0.175: 0.155: 0.138:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.113: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

 y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.516 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.111: 0.124: 0.139: 0.158: 0.179: 0.206: 0.235: 0.274: 0.314: 0.357:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 130 : 134 : 138 : 143 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.136: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.268: 0.308: 0.351:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.447: 0.485: 0.508: 0.516: 0.504: 0.475: 0.435: 0.389: 0.344: 0.302: 0.258: 0.226: 0.197: 0.173: 0.152:
Фоп: 149 : 156 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.395: 0.438: 0.475: 0.497: 0.505: 0.494: 0.466: 0.427: 0.382: 0.338: 0.296: 0.253: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.120: 0.107: 0.097: 0.088: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 259 : 260 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.664 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Фоп: 99 :   99 :   99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.085: 0.094: 0.104: 0.116: 0.131: 0.149: 0.170: 0.196: 0.227: 0.261: 0.311: 0.364: 0.423:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 133 : 139 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.256: 0.305: 0.357: 0.415:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.555: 0.614: 0.655: 0.664: 0.645: 0.599: 0.537: 0.470: 0.406: 0.348: 0.298: 0.251: 0.217: 0.187: 0.163:
Фоп: 145 : 153 : 161 : 171 : 181 : 192 : 201 : 210 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 244 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.481: 0.544: 0.602: 0.642: 0.651: 0.633: 0.587: 0.527: 0.462: 0.398: 0.341: 0.292: 0.246: 0.213: 0.184: 0.160:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
Qc : 0.143: 0.126: 0.112: 0.101: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Фоп:  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.880 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.121: 0.137: 0.157: 0.181: 0.211: 0.247: 0.296: 0.351: 0.419: 0.501:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  113 :  115 :  117 :  120 :  123 :  128 :  133 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.290: 0.344: 0.411: 0.492:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.697: 0.791: 0.859: 0.880: 0.844: 0.765: 0.668: 0.566: 0.476: 0.398: 0.334: 0.282: 0.236: 0.202: 0.174:
Фоп:  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  215 :  223 :  229 :  234 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.583: 0.683: 0.776: 0.842: 0.862: 0.828: 0.750: 0.656: 0.556: 0.467: 0.391: 0.328: 0.277: 0.231: 0.198: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.133: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  1.182 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.111: 0.126: 0.143: 0.165: 0.192: 0.225: 0.270: 0.324: 0.391: 0.478: 0.587:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  117 :  121 :  126 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.140: 0.161: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.384: 0.469: 0.576:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.875: 1.029: 1.146: 1.182: 1.120: 0.985: 0.828: 0.678: 0.551: 0.450: 0.370: 0.306: 0.253: 0.215: 0.183:
Фоп:  132 :  141 :  152 :  166 :  182 :  198 :  211 :  222 :  230 :  236 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  252 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.707: 0.859: 1.011: 1.124: 1.158: 1.099: 0.967: 0.814: 0.667: 0.542: 0.442: 0.363: 0.301: 0.248: 0.211: 0.179:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.138: 0.121: 0.108: 0.097: 0.087: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  1.596 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.102: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.201: 0.236: 0.288: 0.348: 0.428: 0.533: 0.671:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.112: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.420: 0.523: 0.660:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 1.077: 1.324: 1.531: 1.596: 1.478: 1.252: 1.009: 0.796: 0.628: 0.499: 0.402: 0.329: 0.272: 0.226: 0.192:
Фоп: 123 : 131 : 144 : 161 : 183 : 204 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.841: 1.062: 1.301: 1.502: 1.563: 1.451: 1.232: 0.993: 0.784: 0.618: 0.491: 0.395: 0.323: 0.267: 0.221: 0.188:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.022: 0.029: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.142: 0.125: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 2.080 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.132: 0.151: 0.176: 0.207: 0.245: 0.300: 0.367: 0.455: 0.576: 0.744:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.446: 0.566: 0.733:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 1.278: 1.635: 1.957: 2.080: 1.878: 1.529: 1.181: 0.901: 0.689: 0.539: 0.428: 0.345: 0.283: 0.233: 0.197:
Фоп: 111 : 118 : 129 : 151 : 185 : 217 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 261 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.959: 1.263: 1.621: 1.929: 2.035: 1.859: 1.515: 1.167: 0.888: 0.679: 0.529: 0.420: 0.338: 0.278: 0.228: 0.193:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.028: 0.045: 0.019: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.145: 0.127: 0.112: 0.100: 0.090: 0.082: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  2.185 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=121)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.077: 0.084: 0.093: 0.104: 0.117: 0.133: 0.153: 0.178: 0.210: 0.250: 0.306: 0.377: 0.471: 0.603: 0.788:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.174: 0.206: 0.245: 0.301: 0.370: 0.463: 0.593: 0.776:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.046: 1.405: 1.844: 2.185: 2.139: 2.161: 1.711: 1.290: 0.964: 0.728: 0.561: 0.442: 0.354: 0.290: 0.238: 0.200:
Фоп:   98 :  100 :  105 :  121 :  196 :  246 :  257 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.033: 1.395: 1.841: 2.184: 2.120: 2.161: 1.706: 1.280: 0.952: 0.716: 0.551: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.003:       : 0.020: 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :       : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.147: 0.128: 0.113: 0.101: 0.091: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.167: 0.144: 0.125: 0.111: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
```
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 2.181 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.077: 0.084: 0.093: 0.104: 0.117: 0.133: 0.153: 0.178: 0.210: 0.249: 0.307: 0.376: 0.473: 0.603: 0.787:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.175: 0.206: 0.245: 0.301: 0.369: 0.464: 0.593: 0.776:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.049: 1.404: 1.848: 2.181: 2.112: 2.165: 1.716: 1.292: 0.963: 0.728: 0.560: 0.442: 0.354: 0.290: 0.237: 0.200:
Фоп: 83 : 80 : 75 : 60 : 344 : 293 : 283 : 279 : 277 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.036: 1.396: 1.847: 2.181: 2.112: 2.165: 1.713: 1.282: 0.952: 0.716: 0.549: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.008: 0.002: : : : 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.147: 0.128: 0.113: 0.101: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.144: 0.126: 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 2.102 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.132: 0.151: 0.176: 0.207: 0.245: 0.300: 0.367: 0.457: 0.579: 0.747:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 79 : 78 : 76 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.173: 0.203: 0.240: 0.293: 0.360: 0.448: 0.568: 0.735:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 1.276: 1.634: 1.956: 2.102: 1.874: 1.531: 1.185: 0.902: 0.693: 0.538: 0.428: 0.346: 0.284: 0.233: 0.197:
Фоп: 69 : 63 : 51 : 30 : 354 : 322 : 305 : 295 : 290 : 286 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 278 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.964: 1.262: 1.626: 1.946: 2.045: 1.863: 1.521: 1.171: 0.890: 0.681: 0.529: 0.420: 0.339: 0.279: 0.229: 0.193:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.008: 0.010: 0.058: 0.011: 0.010: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.145: 0.127: 0.112: 0.100: 0.090: 0.082: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 1.619 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.102: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.201: 0.237: 0.288: 0.348: 0.429: 0.535: 0.675:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.111: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.421: 0.525: 0.663:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 1.085: 1.333: 1.545: 1.619: 1.495: 1.263: 1.015: 0.801: 0.630: 0.501: 0.404: 0.330: 0.273: 0.226: 0.191:
Фоп:   57 :   49 :   37 :   19 :  357 :  335 :  319 :  308 :  301 :  296 :  292 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.844: 1.068: 1.311: 1.513: 1.573: 1.463: 1.242: 0.998: 0.787: 0.619: 0.492: 0.396: 0.323: 0.268: 0.221: 0.188:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.142: 0.125: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  1.199 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.100: 0.112: 0.126: 0.144: 0.165: 0.192: 0.225: 0.271: 0.325: 0.393: 0.479: 0.588:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   66 :   63 :   59 :   54 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.141: 0.162: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.385: 0.470: 0.577:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.725: 0.879: 1.040: 1.162: 1.199: 1.134: 0.995: 0.835: 0.684: 0.556: 0.451: 0.372: 0.308: 0.253: 0.216: 0.184:
Фоп:   48 :   39 :   28 :   14 :  358 :  342 :  328 :  318 :  310 :  304 :  300 :  296 :  293 :  291 :  289 :  287 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.711: 0.863: 1.017: 1.132: 1.166: 1.106: 0.972: 0.819: 0.670: 0.545: 0.442: 0.364: 0.302: 0.248: 0.211: 0.180:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.033: 0.028: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.138: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.892 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.122: 0.138: 0.157: 0.182: 0.211: 0.247: 0.297: 0.353: 0.421: 0.504:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.291: 0.345: 0.412: 0.493:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.702: 0.799: 0.871: 0.892: 0.854: 0.773: 0.674: 0.571: 0.479: 0.401: 0.336: 0.283: 0.237: 0.203: 0.175:
Фоп: 41 : 33 : 23 : 11 : 358 : 346 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.587: 0.685: 0.779: 0.848: 0.868: 0.833: 0.754: 0.659: 0.559: 0.469: 0.392: 0.329: 0.277: 0.232: 0.198: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.133: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.062: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 286 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.672 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
~~~~~~

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.094: 0.104: 0.116: 0.131: 0.149: 0.170: 0.197: 0.227: 0.262: 0.313: 0.366: 0.426:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   42 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.257: 0.306: 0.358: 0.416:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.560: 0.621: 0.663: 0.672: 0.654: 0.605: 0.543: 0.474: 0.409: 0.350: 0.298: 0.252: 0.218: 0.188: 0.164:
Фоп:   35 :   28 :   19 :    9 :  358 :  348 :  339 :  330 :  323 :  317 :  312 :  307 :  304 :  301 :  298 :  296 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.483: 0.546: 0.606: 0.646: 0.655: 0.637: 0.590: 0.530: 0.464: 0.400: 0.342: 0.292: 0.247: 0.213: 0.184: 0.160:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.126: 0.113: 0.101: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
_____________
 y=  944 : Y-строка 33  Cmax=  0.522 долей ПДК (x=  351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.111: 0.124: 0.140: 0.158: 0.180: 0.207: 0.236: 0.275: 0.316: 0.360:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   50 :   47 :   42 :   37 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.137: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.269: 0.309: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.452: 0.490: 0.513: 0.522: 0.510: 0.480: 0.439: 0.393: 0.346: 0.303: 0.260: 0.227: 0.199: 0.173: 0.153:
Фоп: 31 : 24 : 16 : 8 : 359 : 350 : 342 : 334 : 327 : 322 : 317 : 312 : 308 : 305 : 303 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.397: 0.441: 0.478: 0.500: 0.508: 0.497: 0.468: 0.429: 0.383: 0.339: 0.296: 0.254: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.120: 0.108: 0.097: 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.413 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.096: 0.105: 0.117: 0.130: 0.146: 0.165: 0.187: 0.211: 0.237: 0.272: 0.305:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 46 : 43 : 38 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.128: 0.143: 0.161: 0.183: 0.206: 0.232: 0.266: 0.298:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.368: 0.393: 0.407: 0.413: 0.405: 0.386: 0.359: 0.328: 0.294: 0.258: 0.230: 0.203: 0.180: 0.159: 0.142:
Фоп: 27 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 325 : 321 : 316 : 313 : 309 : 306 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.329: 0.359: 0.383: 0.397: 0.403: 0.395: 0.377: 0.351: 0.321: 0.288: 0.252: 0.225: 0.199: 0.176: 0.156: 0.138:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.113: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп:  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   744 : Y-строка 35  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.110: 0.121: 0.135: 0.150: 0.168: 0.188: 0.209: 0.231: 0.254:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   39 :   35 :   30 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.205: 0.226: 0.248:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.303: 0.319: 0.330: 0.333: 0.328: 0.316: 0.297: 0.276: 0.248: 0.225: 0.203: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131:
Фоп:   24 :   19 :   12 :    6 :  359 :  352 :  346 :  340 :  334 :  329 :  324 :  320 :  316 :  313 :  310 :  307 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.275: 0.295: 0.312: 0.322: 0.325: 0.320: 0.308: 0.290: 0.269: 0.242: 0.220: 0.198: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.107: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:
Фоп:  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137: 0.151: 0.166: 0.184: 0.201: 0.219:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.163: 0.179: 0.196: 0.214:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.249: 0.259: 0.272: 0.274: 0.264: 0.257: 0.245: 0.230: 0.213: 0.196: 0.179: 0.162: 0.147: 0.133: 0.120:
Фоп: 22 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 332 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.229: 0.243: 0.253: 0.265: 0.267: 0.258: 0.250: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.118:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.089: 0.096: 0.104: 0.114: 0.124: 0.136: 0.148: 0.161: 0.175: 0.188:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.171: 0.184:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.211: 0.219: 0.224: 0.225: 0.223: 0.216: 0.208: 0.197: 0.184: 0.171: 0.157: 0.145: 0.133: 0.121: 0.111:
Фоп:   20 :   15 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :  334 :  330 :  326 :  322 :  319 :  316 :  313 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.206: 0.214: 0.218: 0.220: 0.217: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.167: 0.154: 0.141: 0.130: 0.119: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.190 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.122: 0.132: 0.143: 0.153: 0.163:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   43 :   41 :   38 :   34 :   31 :   27 :   23 :
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.180: 0.186: 0.189: 0.190: 0.188: 0.184: 0.178: 0.170: 0.160: 0.150: 0.140: 0.129: 0.120: 0.111: 0.103:
```

```
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  345 :  340 :  336 :  332 :  328 :  325 :  321 :  319 :  316 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.168: 0.176: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.180: 0.173: 0.166: 0.156: 0.147: 0.137: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.162 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.135: 0.142:
Фоп:   58 :   57 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :   25 :   21 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.155: 0.159: 0.162: 0.162: 0.161: 0.158: 0.153: 0.147: 0.140: 0.132: 0.125: 0.117: 0.109: 0.102: 0.095:
Фоп:   17 :   13 :    8 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :  338 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.146: 0.151: 0.155: 0.158: 0.159: 0.157: 0.154: 0.150: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп:  316 :  314 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.140 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 59 : 58 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.119: 0.125:
Фоп: 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.122:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.137: 0.134: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.137: 0.136: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп:  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.076:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.081: 0.078: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп: 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 23 : 20 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп: 324 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 20 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп: 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.058: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
 y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.058 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп: 58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Фоп: 41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп: 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
 y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.054 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:   40 :  39 :  37 :  36 :  34 :  32 :  31 :  29 :  27 :  25 :  23 :  21 :  19 :  16 :  14 :  12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп:    9 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп:   56 :  55 :  54 :  53 :  52 :  52 :  51 :  50 :  49 :  48 :  47 :  45 :  44 :  43 :  42 :  40 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Фоп:   39 :  38 :  36 :  35 :  33 :  31 :  30 :  28 :  26 :  24 :  22 :  20 :  18 :  16 :  13 :  11 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
```

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 340 : 337 : 336 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Фоп: 334 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.048 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.045 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:-------:------:------:------:------:

Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:

~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:

~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X=   251.0 м, Y= 1644.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.1845164 доли ПДКмр|

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   121 град.

и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	1.6180	2.184099	100.0	100.0	1.3498759
			В сумме =	2.184099	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000417	0.0		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город   :010 Шымкент.

Объект   :0301 Производство медной катанки.

Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56

Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)

1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____

| Координаты центра : X=   351 м; Y=   1544 |

| Длина и ширина   : L=   7200 м; B=   5200 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |

~~~~~~

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	- 1
2-	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	- 2
3-	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	- 3
4-	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	- 4
5-	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	- 5
6-	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.042	- 6
7-	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	- 7
8-	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.045	- 8
9-	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	- 9
10-	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	-10

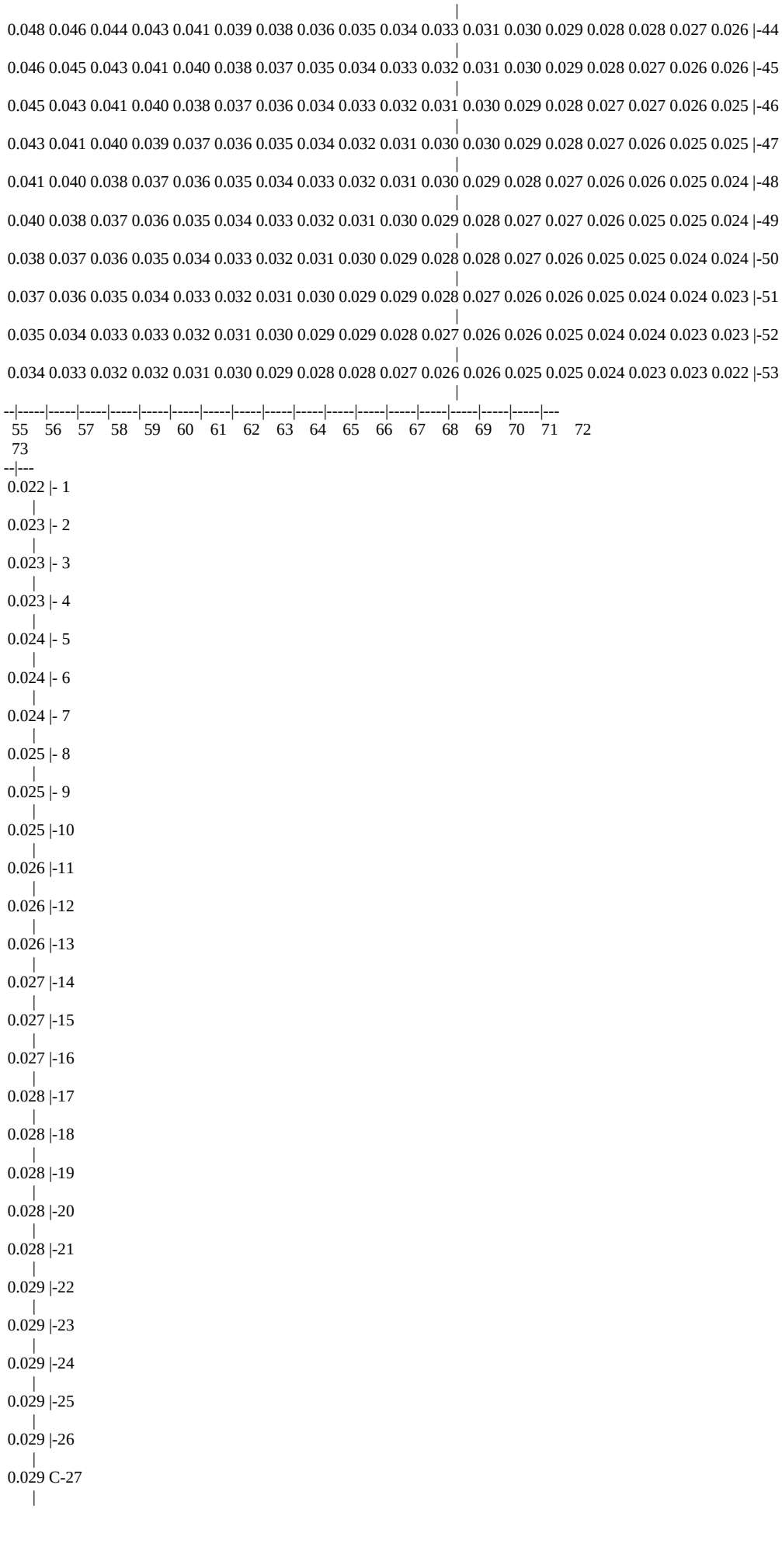
11-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 |-11
12-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 |-12
13-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.055 |-13
14-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 |-14
15-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 |-15
16-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 |-16
17-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-17
18-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 |-18
19-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 |-19
20-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-20
21-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.072 |-21
22-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.073 |-22
23-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-23
24-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 |-24
25-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 |-25
26-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 |-26
27-C 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 C-27
28-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 |-28
29-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 |-29
30-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-30
31-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.073 |-31
32-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.072 |-32
33-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-33
34-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 |-34
35-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 |-35
36-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-36
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.058 0.062 |-37
38-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 |-38
39-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 |-39
40-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 |-40
41-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 |-41
42-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 |-42
43-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 |-43
44-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 |-44
45-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |-45
46-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 |-46
47-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 |-47
48-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 |-48
49-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 |-49
50-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 |-50

51-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-51
52-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |-52
53-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 |- 1
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 2
0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.049 0.051 0.051 0.052 0.053 0.053 0.053 0.054 |- 3
0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 |- 4
0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.059 0.060 0.061 0.062 0.062 |- 5
0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.066 0.067 |- 6
0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.072 0.072 |- 7
0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.078 0.079 0.079 |- 8
0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.085 0.087 0.087 |- 9
0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.092 0.094 0.096 0.097 |-10
0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.099 0.103 0.105 0.107 0.108 |-11
0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.073 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.111 0.115 0.118 0.120 0.122 |-12
0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.078 0.083 0.089 0.095 0.101 0.107 0.113 0.119 0.125 0.130 0.134 0.137 0.139 |-13
0.061 0.064 0.069 0.073 0.078 0.084 0.090 0.096 0.103 0.111 0.118 0.126 0.134 0.141 0.148 0.154 0.158 0.161 |-14
0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.090 0.097 0.104 0.113 0.122 0.132 0.142 0.152 0.162 0.170 0.179 0.184 0.188 |-15
0.066 0.071 0.076 0.082 0.088 0.096 0.104 0.114 0.124 0.135 0.147 0.161 0.174 0.187 0.199 0.209 0.217 0.222 |-16
0.068 0.073 0.080 0.086 0.094 0.102 0.112 0.123 0.136 0.150 0.165 0.182 0.199 0.217 0.233 0.247 0.257 0.264 |-17
0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.109 0.121 0.134 0.150 0.167 0.187 0.208 0.230 0.252 0.280 0.300 0.317 0.327 |-18
0.074 0.080 0.087 0.095 0.105 0.117 0.130 0.146 0.164 0.186 0.210 0.237 0.271 0.303 0.335 0.365 0.389 0.403 |-19
0.076 0.083 0.091 0.100 0.111 0.124 0.139 0.158 0.179 0.206 0.235 0.274 0.314 0.357 0.403 0.447 0.485 0.508 |-20
0.078 0.085 0.094 0.104 0.116 0.131 0.149 0.170 0.196 0.227 0.261 0.311 0.364 0.423 0.490 0.555 0.614 0.655 |-21
0.080 0.088 0.097 0.108 0.121 0.137 0.157 0.181 0.211 0.247 0.296 0.351 0.419 0.501 0.594 0.697 0.791 0.859 |-22
0.082 0.090 0.099 0.111 0.126 0.143 0.165 0.192 0.225 0.270 0.324 0.391 0.478 0.587 0.719 0.875 1.029 1.146 |-23
0.083 0.091 0.102 0.114 0.129 0.148 0.172 0.201 0.236 0.288 0.348 0.428 0.533 0.671 0.854 1.077 1.324 1.531 |-24
0.084 0.093 0.103 0.116 0.132 0.151 0.176 0.207 0.245 0.300 0.367 0.455 0.576 0.744 0.971 1.278 1.635 1.957 |-25
0.084 0.093 0.104 0.117 0.133 0.153 0.178 0.210 0.250 0.306 0.377 0.471 0.603 0.788 1.046 1.405 1.844 2.185 |-26
0.084 0.093 0.104 0.117 0.133 0.153 0.178 0.210 0.249 0.307 0.376 0.473 0.603 0.787 1.049 1.404 1.848 2.181 C-27
0.084 0.093 0.103 0.116 0.132 0.151 0.176 0.207 0.245 0.300 0.367 0.457 0.579 0.747 0.977 1.276 1.634 1.956 |-28
0.083 0.091 0.102 0.114 0.129 0.148 0.172 0.201 0.237 0.288 0.348 0.429 0.535 0.675 0.857 1.085 1.333 1.545 |-29
0.082 0.090 0.100 0.112 0.126 0.144 0.165 0.192 0.225 0.271 0.325 0.393 0.479 0.588 0.725 0.879 1.040 1.162 |-30
0.080 0.088 0.097 0.108 0.122 0.138 0.157 0.182 0.211 0.247 0.297 0.353 0.421 0.504 0.600 0.702 0.799 0.871 |-31
0.078 0.086 0.094 0.104 0.116 0.131 0.149 0.170 0.197 0.227 0.262 0.313 0.366 0.426 0.494 0.560 0.621 0.663 |-32
0.076 0.083 0.091 0.100 0.111 0.124 0.140 0.158 0.180 0.207 0.236 0.275 0.316 0.360 0.407 0.452 0.490 0.513 |-33
0.074 0.080 0.087 0.096 0.105 0.117 0.130 0.146 0.165 0.187 0.211 0.237 0.272 0.305 0.337 0.368 0.393 0.407 |-34

0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.110 0.121 0.135 0.150 0.168 0.188 0.209 0.231 0.254 0.281 0.303 0.319 0.330 |-35
0.069 0.074 0.080 0.086 0.094 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.166 0.184 0.201 0.219 0.235 0.249 0.259 0.272 |-36
0.066 0.071 0.076 0.082 0.089 0.096 0.104 0.114 0.124 0.136 0.148 0.161 0.175 0.188 0.200 0.211 0.219 0.224 |-37
0.063 0.068 0.072 0.077 0.083 0.090 0.097 0.105 0.113 0.122 0.132 0.143 0.153 0.163 0.172 0.180 0.186 0.189 |-38
0.061 0.064 0.069 0.073 0.078 0.084 0.090 0.097 0.104 0.111 0.119 0.127 0.135 0.142 0.149 0.155 0.159 0.162 |-39
0.058 0.062 0.065 0.069 0.074 0.078 0.084 0.089 0.095 0.101 0.107 0.114 0.119 0.125 0.131 0.135 0.138 0.140 |-40
0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.111 0.116 0.119 0.121 0.122 |-41
0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.080 0.085 0.089 0.093 0.096 0.100 0.103 0.105 0.107 0.109 |-42
0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.095 0.096 0.097 |-43
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.077 0.080 0.082 0.084 0.086 0.087 0.088 |-44
0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.078 0.079 0.079 |-45
0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.072 0.073 |-46
0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.067 |-47
0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.061 0.062 0.062 |-48
0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 |-49
0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.053 0.053 0.054 0.054 |-50
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.051 |-51
0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 |-52
0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 1
0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |- 2
0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 |- 3
0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 |- 4
0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 |- 5
0.067 0.067 0.066 0.066 0.065 0.064 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 |- 6
0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 |- 7
0.079 0.079 0.078 0.077 0.076 0.074 0.073 0.071 0.068 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 |- 8
0.087 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 |- 9
0.096 0.096 0.095 0.094 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 |-10
0.108 0.108 0.106 0.104 0.102 0.098 0.095 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-11
0.122 0.121 0.120 0.117 0.114 0.109 0.105 0.100 0.095 0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058 |-12
0.139 0.139 0.137 0.133 0.129 0.123 0.117 0.111 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 |-13
0.161 0.160 0.157 0.152 0.146 0.139 0.132 0.124 0.116 0.108 0.101 0.094 0.088 0.082 0.077 0.072 0.067 0.063 |-14
0.189 0.187 0.183 0.176 0.168 0.159 0.149 0.139 0.129 0.119 0.110 0.102 0.094 0.088 0.081 0.076 0.071 0.066 |-15
0.223 0.221 0.215 0.206 0.195 0.183 0.170 0.157 0.144 0.132 0.121 0.111 0.102 0.093 0.086 0.080 0.074 0.069 |-16
0.272 0.262 0.254 0.243 0.228 0.212 0.195 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.109 0.100 0.092 0.084 0.078 0.072 |-17
0.330 0.325 0.313 0.295 0.274 0.246 0.224 0.202 0.181 0.162 0.145 0.130 0.118 0.106 0.097 0.088 0.081 0.075 |-18
0.409 0.400 0.383 0.356 0.326 0.293 0.257 0.228 0.203 0.179 0.158 0.141 0.126 0.113 0.102 0.093 0.085 0.078 |-19

```
                                             |
 0.516 0.504 0.475 0.435 0.389 0.344 0.302 0.258 0.226 0.197 0.173 0.152 0.135 0.120 0.107 0.097 0.088 0.081 |-20
                                             |
 0.664 0.645 0.599 0.537 0.470 0.406 0.348 0.298 0.251 0.217 0.187 0.163 0.143 0.126 0.112 0.101 0.091 0.083 |-21
                                             |
 0.880 0.844 0.765 0.668 0.566 0.476 0.398 0.334 0.282 0.236 0.202 0.174 0.151 0.133 0.117 0.105 0.094 0.085 |-22
                                             |
 1.182 1.120 0.985 0.828 0.678 0.551 0.450 0.370 0.306 0.253 0.215 0.183 0.158 0.138 0.121 0.108 0.097 0.087 |-23
                                             |
 1.596 1.478 1.252 1.009 0.796 0.628 0.499 0.402 0.329 0.272 0.226 0.192 0.164 0.142 0.125 0.110 0.099 0.089 |-24
                                             |
 2.080 1.878 1.529 1.181 0.901 0.689 0.539 0.428 0.345 0.283 0.233 0.197 0.168 0.145 0.127 0.112 0.100 0.090 |-25
                                             |
 2.139 2.161 1.711 1.290 0.964 0.728 0.561 0.442 0.354 0.290 0.238 0.200 0.170 0.147 0.128 0.113 0.101 0.091 |-26
                                             |
 2.112 2.165 1.716 1.292 0.963 0.728 0.560 0.442 0.354 0.290 0.237 0.200 0.171 0.147 0.128 0.113 0.101 0.090 C-27
                                             |
 2.102 1.874 1.531 1.185 0.902 0.693 0.538 0.428 0.346 0.284 0.233 0.197 0.169 0.145 0.127 0.112 0.100 0.090 |-28
                                             |
 1.619 1.495 1.263 1.015 0.801 0.630 0.501 0.404 0.330 0.273 0.226 0.191 0.164 0.142 0.125 0.110 0.099 0.089 |-29
                                             |
 1.199 1.134 0.995 0.835 0.684 0.556 0.451 0.372 0.308 0.253 0.216 0.184 0.159 0.138 0.122 0.108 0.097 0.087 |-30
                                             |
 0.892 0.854 0.773 0.674 0.571 0.479 0.401 0.336 0.283 0.237 0.203 0.175 0.151 0.133 0.117 0.105 0.094 0.085 |-31
                                             |
 0.672 0.654 0.605 0.543 0.474 0.409 0.350 0.298 0.252 0.218 0.188 0.164 0.143 0.126 0.113 0.101 0.091 0.083 |-32
                                             |
 0.522 0.510 0.480 0.439 0.393 0.346 0.303 0.260 0.227 0.199 0.173 0.153 0.135 0.120 0.108 0.097 0.088 0.081 |-33
                                             |
 0.413 0.405 0.386 0.359 0.328 0.294 0.258 0.230 0.203 0.180 0.159 0.142 0.126 0.113 0.102 0.093 0.085 0.078 |-34
                                             |
 0.333 0.328 0.316 0.297 0.276 0.248 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.118 0.107 0.097 0.089 0.081 0.075 |-35
                                             |
 0.274 0.264 0.257 0.245 0.230 0.213 0.196 0.179 0.162 0.147 0.133 0.120 0.110 0.100 0.092 0.084 0.078 0.072 |-36
                                             |
 0.225 0.223 0.216 0.208 0.197 0.184 0.171 0.157 0.145 0.133 0.121 0.111 0.102 0.094 0.086 0.080 0.074 0.069 |-37
                                             |
 0.190 0.188 0.184 0.178 0.170 0.160 0.150 0.140 0.129 0.120 0.111 0.103 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.066 |-38
                                             |
 0.162 0.161 0.158 0.153 0.147 0.140 0.132 0.125 0.117 0.109 0.102 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.067 0.063 |-39
                                             |
 0.140 0.140 0.137 0.134 0.129 0.124 0.118 0.112 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 |-40
                                             |
 0.123 0.122 0.120 0.118 0.114 0.110 0.106 0.101 0.096 0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058 |-41
                                             |
 0.109 0.108 0.107 0.105 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.083 0.079 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-42
                                             |
 0.097 0.097 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.083 0.080 0.077 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 |-43
                                             |
 0.087 0.087 0.087 0.085 0.084 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 |-44
                                             |
 0.080 0.079 0.079 0.078 0.076 0.075 0.073 0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 |-45
                                             |
 0.073 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 |-46
                                             |
 0.067 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 |-47
                                             |
 0.062 0.062 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 |-48
                                             |
 0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 |-49
                                             |
 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 |-50
                                             |
 0.051 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |-51
                                             |
 0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |-52
                                             |
 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 |-53
                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71    72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |- 1
                                             |
 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |- 2
                                             |
 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 3
                                             |
```

0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 4
|
0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |- 5
|
0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |- 6
|
0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |- 7
|
0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 8
|
0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |- 9
|
0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-10
|
0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-11
|
0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-12
|
0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-13
|
0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-14
|
0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-15
|
0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-16
|
0.067 0.062 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-17
|
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-18
|
0.072 0.066 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-19
|
0.074 0.068 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |-20
|
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-21
|
0.078 0.072 0.066 0.061 0.057 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-22
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-23
|
0.081 0.074 0.068 0.063 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-24
|
0.082 0.074 0.069 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-25
|
0.082 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-26
|
0.082 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 C-27
|
0.082 0.074 0.069 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-28
|
0.081 0.074 0.068 0.063 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-29
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-30
|
0.078 0.072 0.066 0.062 0.057 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-31
|
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-32
|
0.074 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-33
|
0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-34
|
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-35
|
0.067 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-36
|
0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-37
|
0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-38
|
0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-39
|
0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-40
|
0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-41
|
0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-42
|
0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-43


0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-44
0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-45
0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |-46
0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-47
0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |-48
0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-49
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 |-50
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-51
0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |-52
0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.022 |- 1
0.023 |- 2
0.023 |- 3
0.023 |- 4
0.024 |- 5
0.024 |- 6
0.024 |- 7
0.025 |- 8
0.025 |- 9
0.025 |-10
0.026 |-11
0.026 |-12
0.026 |-13
0.027 |-14
0.027 |-15
0.027 |-16
0.028 |-17
0.028 |-18
0.028 |-19
0.028 |-20
0.028 |-21
0.029 |-22
0.029 |-23
0.029 |-24
0.029 |-25
0.029 |-26
0.029 C-27

0.029 |-28
|
0.029 |-29
|
0.029 |-30
|
0.029 |-31
|
0.028 |-32
|
0.028 |-33
|
0.028 |-34
|
0.028 |-35
|
0.028 |-36
|
0.027 |-37
|
0.027 |-38
|
0.027 |-39
|
0.026 |-40
|
0.026 |-41
|
0.026 |-42
|
0.025 |-43
|
0.025 |-44
|
0.025 |-45
|
0.024 |-46
|
0.024 |-47
|
0.024 |-48
|
0.023 |-49
|
0.023 |-50
|
0.023 |-51
|
0.022 |-52
|
0.022 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 2.1845164
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м
(X-столбец 36, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.107: 0.081: 0.087: 0.079: 0.139: 0.097: 0.078: 0.122: 0.119: 0.095: 0.134: 0.084: 0.085: 0.150:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   15 :   12 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.104: 0.079: 0.085: 0.078: 0.135: 0.095: 0.076: 0.120: 0.116: 0.093: 0.131: 0.082: 0.083: 0.147:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.150: 0.089: 0.151: 0.109: 0.088: 0.074: 0.080: 0.142: 0.074: 0.098: 0.125: 0.150: 0.110: 0.072:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.147: 0.087: 0.147: 0.107: 0.086: 0.072: 0.078: 0.139: 0.072: 0.096: 0.122: 0.146: 0.108: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.081: 0.144: 0.148: 0.074: 0.099: 0.126: 0.071: 0.111: 0.089: 0.081: 0.146: 0.144: 0.074: 0.099:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.079: 0.140: 0.145: 0.072: 0.097: 0.123: 0.069: 0.109: 0.087: 0.079: 0.142: 0.140: 0.072: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.069: 0.144: 0.068: 0.111: 0.142: 0.089: 0.081: 0.067: 0.074: 0.099: 0.125: 0.068: 0.110: 0.138:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.067: 0.140: 0.066: 0.108: 0.138: 0.087: 0.079: 0.065: 0.072: 0.096: 0.122: 0.066: 0.107: 0.134:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.088: 0.080: 0.065: 0.145: 0.073: 0.097: 0.122: 0.067: 0.108: 0.047: 0.154: 0.062: 0.137: 0.087:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  352 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.086: 0.078: 0.063: 0.142: 0.071: 0.095: 0.120: 0.066: 0.105: 0.046: 0.150: 0.061: 0.134: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.062: 0.047: 0.072: 0.095: 0.119: 0.048: 0.141: 0.060: 0.066: 0.105: 0.046: 0.048: 0.133: 0.085:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.060: 0.046: 0.071: 0.093: 0.116: 0.047: 0.137: 0.059: 0.065: 0.103: 0.045: 0.047: 0.129: 0.083:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.061: 0.049: 0.047: 0.071: 0.131: 0.093: 0.058: 0.115: 0.129: 0.049: 0.049: 0.050: 0.065: 0.102:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.060: 0.048: 0.046: 0.069: 0.128: 0.091: 0.057: 0.113: 0.126: 0.047: 0.047: 0.049: 0.064: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.050: 0.083: 0.076: 0.056: 0.060: 0.056: 0.047: 0.118: 0.069: 0.090: 0.050: 0.111: 0.048:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  342 :  193 :  339 :  193 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.049: 0.081: 0.074: 0.055: 0.059: 0.055: 0.046: 0.115: 0.068: 0.088: 0.048: 0.108: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.064: 0.051: 0.045: 0.098: 0.054: 0.047: 0.081: 0.052: 0.074: 0.059: 0.055: 0.108: 0.050: 0.050:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  346 :  193 :  341 :  345 :  341 :  344 :  345 :  337 :  195 :  195 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.062: 0.050: 0.044: 0.096: 0.053: 0.046: 0.079: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.105: 0.049: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.046: 0.068: 0.087: 0.052: 0.115: 0.093: 0.094: 0.129: 0.099: 0.148: 0.143: 0.101: 0.104: 0.111:
Фоп:  336 :  346 :  342 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   19 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.045: 0.066: 0.085: 0.051: 0.112: 0.090: 0.092: 0.126: 0.097: 0.145: 0.140: 0.098: 0.102: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.144: 0.135: 0.105: 0.106: 0.117: 0.139: 0.106: 0.127: 0.140: 0.102: 0.110: 0.140: 0.101: 0.134:
Фоп:   23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   31 :   27 :   30 :   33 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.141: 0.132: 0.103: 0.103: 0.114: 0.136: 0.104: 0.124: 0.137: 0.100: 0.108: 0.137: 0.098: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.140: 0.104: 0.140: 0.097: 0.124: 0.140: 0.111: 0.132: 0.094: 0.098: 0.137: 0.114: 0.136: 0.103:
Фоп:   34 :   38 :   33 :   40 :   32 :   38 :   42 :   37 :   42 :   35 :   36 :   46 :   41 :   47 :   40 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.116: 0.137: 0.101: 0.137: 0.095: 0.121: 0.136: 0.108: 0.129: 0.092: 0.095: 0.134: 0.112: 0.133: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.135: 0.091: 0.129: 0.091: 0.094: 0.106: 0.096: 0.128: 0.097: 0.111: 0.116: 0.124: 0.122: 0.097:
Фоп:   45 :   49 :   38 :   49 :   39 :   41 :   44 :   42 :   52 :   43 :   48 :   51 :   55 :   55 :   47 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.132: 0.088: 0.126: 0.089: 0.092: 0.103: 0.094: 0.126: 0.095: 0.108: 0.114: 0.121: 0.120: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462:  4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.094: 0.101: 0.106: 0.091: 0.116: 0.110: 0.090: 0.047: 0.048: 0.062: 0.045: 0.095: 0.046: 0.051:
Фоп:   56 :   46 :   50 :   54 :   48 :   59 :   57 :   49 :  195 :  345 :  342 :  345 :  336 :  195 :  197 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.119: 0.092: 0.099: 0.104: 0.089: 0.113: 0.108: 0.088: 0.046: 0.047: 0.061: 0.044: 0.092: 0.045: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.078: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.050: 0.045: 0.066: 0.084: 0.052: 0.047: 0.048: 0.044: 0.061:
Фоп:  335 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.076: 0.050: 0.070: 0.056: 0.053: 0.049: 0.044: 0.065: 0.082: 0.051: 0.045: 0.046: 0.043: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79:  4109:  -138:  -738:   62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.045: 0.075: 0.050: 0.089: 0.070: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.064: 0.081: 0.050: 0.085:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  337 :  333 :  200 :  331 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.090: 0.044: 0.074: 0.049: 0.087: 0.068: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.063: 0.079: 0.049: 0.083:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.046: 0.047: 0.043: 0.059: 0.044: 0.072: 0.049: 0.067: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.049: 0.062: 0.079:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  337 :  199 :  332 :  339 :  333 :  337 :  338 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.043: 0.071: 0.048: 0.066: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.048: 0.061: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.044: 0.075: 0.070: 0.048: 0.065: 0.053: 0.050: 0.047: 0.047: 0.074:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  329 :  330 :  337 :  331 :  335 :  336 :  203 :  203 :  328 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.044: 0.045: 0.041: 0.056: 0.043: 0.073: 0.068: 0.047: 0.063: 0.052: 0.049: 0.046: 0.046: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.060: 0.044: 0.041: 0.045: 0.056: 0.043: 0.069: 0.045: 0.067: 0.047: 0.062: 0.052: 0.049:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  335 :  329 :  332 :  333 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.045: 0.059: 0.043: 0.040: 0.044: 0.055: 0.042: 0.068: 0.044: 0.065: 0.046: 0.061: 0.051: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.058: 0.041: 0.043: 0.066: 0.044: 0.054: 0.042: 0.044: 0.064: 0.045: 0.060: 0.050: 0.048: 0.041:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  333 :  326 :  330 :  331 :  334 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.057: 0.040: 0.042: 0.064: 0.043: 0.053: 0.041: 0.043: 0.063: 0.044: 0.058: 0.049: 0.047: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.062: 0.040: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.052: 0.044: 0.044: 0.044: 0.058: 0.059: 0.049: 0.046:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.061: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.056: 0.057: 0.048: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.054: 0.045: 0.045: 0.039: 0.041: 0.042: 0.046: 0.040: 0.050: 0.047: 0.056: 0.039: 0.041: 0.040:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  331 :  212 :  209 :  326 :  213 :  323 :  209 :  210 :  210 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.053: 0.044: 0.044: 0.038: 0.040: 0.041: 0.045: 0.039: 0.049: 0.046: 0.055: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.044: 0.047: 0.046: 0.048: 0.043: 0.055: 0.047: 0.045: 0.039: 0.056: 0.052: 0.038: 0.039:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  213 :  213 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  331 :  210 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.047: 0.042: 0.054: 0.046: 0.044: 0.038: 0.055: 0.051: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.049: 0.057: 0.057: 0.038: 0.042: 0.053: 0.046: 0.044: 0.057: 0.038: 0.038: 0.050: 0.037:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  325 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.040: 0.048: 0.055: 0.055: 0.037: 0.041: 0.052: 0.045: 0.043: 0.056: 0.037: 0.037: 0.049: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.047: 0.054: 0.039: 0.041: 0.051: 0.044: 0.042: 0.040: 0.055: 0.040: 0.037:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  318 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.046: 0.053: 0.038: 0.040: 0.050: 0.043: 0.041: 0.039: 0.054: 0.039: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.036: 0.055: 0.041: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.045: 0.052: 0.041: 0.040: 0.054: 0.049: 0.043:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  217 :  324 :  313 :  317 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.035: 0.053: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.051: 0.040: 0.039: 0.053: 0.048: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.036: 0.046: 0.040: 0.035: 0.052: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.038: 0.047:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.035: 0.045: 0.039: 0.034: 0.051: 0.035: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.051: 0.037: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.044: 0.038: 0.034: 0.035: 0.050: 0.036: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051: 0.037:
Фоп:  320 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.043: 0.037: 0.033: 0.034: 0.049: 0.035: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.036:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.050: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.037: 0.043: 0.033: 0.050: 0.034: 0.047: 0.035: 0.035: 0.041:
~~~~~~

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.039: 0.037: 0.050: 0.035: 0.050: 0.034: 0.041: 0.033: 0.033: 0.045:
~~~~~~

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.039: 0.049: 0.044: 0.035: 0.042: 0.034: 0.046: 0.037: 0.036: 0.047: 0.033: 0.048: 0.040:
~~~~~~

y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.032: 0.033: 0.043: 0.033: 0.033: 0.038: 0.042: 0.048: 0.033: 0.034: 0.040: 0.044: 0.036: 0.035:
~~~~~~

y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.032: 0.038: 0.046: 0.031: 0.032: 0.047: 0.042: 0.032: 0.032: 0.037: 0.040: 0.032: 0.033:
~~~~~~

y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.047: 0.035: 0.034: 0.047: 0.043: 0.045: 0.031: 0.037: 0.044: 0.030: 0.031: 0.031: 0.040:
~~~~~~

y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.046: 0.035: 0.039: 0.032: 0.037: 0.040: 0.034: 0.033: 0.044: 0.041: 0.043: 0.031: 0.030:
~~~~~~

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.042: 0.029: 0.030: 0.044: 0.038: 0.031: 0.030: 0.034: 0.037: 0.043: 0.031: 0.031: 0.042: 0.036:
~~~~~~

y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.033: 0.032: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.029: 0.034: 0.040: 0.029: 0.029: 0.040: 0.040: 0.042:
~~~~~~

y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.030: 0.029: 0.033: 0.041: 0.030: 0.036: 0.039: 0.030: 0.040: 0.034: 0.041: 0.037: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.029: 0.038: 0.039: 0.029: 0.033: 0.041: 0.038: 0.028: 0.029: 0.029: 0.038: 0.041: 0.035: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.040: 0.034: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.041: 0.029: 0.033: 0.040: 0.035: 0.031: 0.030: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.028: 0.028: 0.032: 0.039: 0.037: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.030: 0.040: 0.034: 0.037: 0.029: 0.028: 0.029: 0.031: 0.038: 0.033: 0.036: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.028: 0.028: 0.027: 0.039: 0.027: 0.029: 0.032: 0.039: 0.034: 0.030: 0.029: 0.037: 0.039: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.031: 0.037: 0.026: 0.035: 0.027: 0.035: 0.031: 0.030: 0.029: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.034: 0.027: 0.035: 0.030: 0.036: 0.032: 0.028: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.037: 0.028: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.035: 0.030: 0.038: 0.034: 0.033: 0.026: 0.026: 0.030: 0.036: 0.026: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.033: 0.036: 0.034: 0.032: 0.037: 0.028: 0.027: 0.029: 0.035: 0.031: 0.027: 0.037: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.035: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.027: 0.030: 0.037: 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.034: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.033: 0.026: 0.025: 0.026: 0.029: 0.034: 0.036: 0.036: 0.032: 0.028: 0.033: 0.033: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.032: 0.031: 0.036: 0.036: 0.027: 0.036: 0.026: 0.028: 0.033: 0.033: 0.033: 0.036: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.035: 0.028: 0.032: 0.036: 0.026: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.026: 0.029: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.031: 0.027: 0.027: 0.032: 0.034: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.031: 0.035: 0.033: 0.025: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.031: 0.025: 0.028: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.027: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.026: 0.034: 0.035: 0.025: 0.027: 0.035: 0.033: 0.027: 0.032: 0.032: 0.034: 0.029: 0.026: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.025: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.026: 0.028: 0.033: 0.034: 0.034: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.031: 0.033: 0.030: 0.033: 0.030: 0.034: 0.034: 0.030: 0.032: 0.024: 0.024: 0.030: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.032: 0.033: 0.030: 0.026: 0.026: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.033: 0.033: 0.025: 0.033: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.031: 0.026: 0.033: 0.028: 0.025: 0.033: 0.032: 0.032: 0.029: 0.033: 0.024: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.032: 0.029: 0.026: 0.025: 0.030: 0.032: 0.029: 0.032: 0.032: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y= -1032: 4090:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:  362:  762: 2362: 2862:  -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.031: 0.024: 0.029: 0.027: 0.030: 0.025: 0.032: 0.029: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.025: 0.032: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.024: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.028: 0.030: 0.031: 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.028: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.031: 0.031: 0.028: 0.023: 0.023: 0.030: 0.023: 0.028: 0.026: 0.029: 0.025: 0.030: 0.025: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.030: 0.030: 0.025: 0.025: 0.024: 0.030: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462:  562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.030: 0.025: 0.027: 0.025: 0.023: 0.029: 0.028: 0.030: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3497: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 3462: 2262:  262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.029: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.028: 0.025: 0.029: 0.027: 0.030: 0.030: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   162: 3412:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062:  362: 3327:  762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.029: 0.023: 0.027: 0.025: 0.028: 0.026: 0.024: 0.029: 0.027: 0.026: 0.029: 0.029: 0.027:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.029: 0.026: 0.029: 0.024: 0.023: 0.029: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.024: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.023: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.093: 0.088: 0.107: 0.097: 0.100:
Фоп:  251 :  248 :  247 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   52 :   51 :   60 :   56 :   59 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.091: 0.086: 0.105: 0.095: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.099: 0.086: 0.087: 0.089: 0.089: 0.091: 0.091: 0.093: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:   53 :   62 :   54 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  125 :  127 :  126 :  124 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.097: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.031: 0.035: 0.030: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.028: 0.031: 0.032: 0.029: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.024: 0.024: 0.028: 0.028: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.030: 0.030: 0.028: 0.023: 0.029: 0.030: 0.029: 0.023: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________
 y=  3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                    ____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1538957 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|     1.6180|   0.150283 |  97.7  |  97.7 | 0.092882022  |
|                     В сумме =   0.150283    97.7                           |
|     Суммарный вклад остальных =   0.003613     2.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3176920 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	1.6180	0.309961	97.6	97.6	0.191570222
	В сумме =			0.309961	97.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.007731	2.4		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3456941 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	1.6180	0.339180	98.1	98.1	0.209629014
	В сумме =			0.339180	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.006514	1.9		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:	0.323:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :
Ви :	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.323: 0.323: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.315: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:   29 :   29 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.318: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.319: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   47 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.325: 0.326: 0.327: 0.328:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.343:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   64 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.336:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.345: 0.346: 0.348: 0.349:
Фоп:   74 :   74 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   83 :   85 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.335: 0.337: 0.338: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.351: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.354: 0.355: 0.357:
Фоп:   95 :   95 :   97 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  105 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.343: 0.345: 0.346: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.350:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.348: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.350:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  119 :  122 :  122 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  126 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361:
Фоп:  128 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.351: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  134 :  135 :  136 :  138 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  146 :  148 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
```

   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38: -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп: 152 : 153 : 155 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.361:
Фоп: 160 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 170 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 : 189 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.353: 0.353: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп: 190 : 192 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:  636:  641:  651:  651:  651:  651:  652:  653:  654:  658:  664:  678:  703:  727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:  751:  752:  753:  755:  759:  766:  781:  809:  809:  809:  810:  810:  812:  814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  213 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:  830:  851:  851:  851:  852:  852:  854:  856:  862:  872:  892:  910:  928:  929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп:  217 :  218 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  225 :  227 :  227 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:  929:  930:  931:  934:  940:  951:  951:  951:  951:  952:  953:  955:  959:  966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360:
Фоп:  233 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  239 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  248 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  254 :  256 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  263 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  271 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Фоп:  274 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341:
```

```
Фоп:  289 :  291 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  298 :  301 :  301 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.338: 0.338: 0.338: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.340: 0.340: 0.339:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.332:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334:
Фоп:  304 :  307 :  309 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.331: 0.330: 0.330: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.332: 0.332:
Фоп:  313 :  314 :  314 :  314 :  315 :  317 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  323 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  333 :  335 :  337 :  339 :  339 :  339 :  339 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  340 :  342 :  344 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  348 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.323:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.315: 0.316:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Фоп:  353 :  354 :  356 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   809.2 м,  Y=  2243.8 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3639552 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|     1.6180|   0.356861 |   98.1  |   98.1 | 0.220557109  |
|                     В сумме =   0.356861    98.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.007094     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
```

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------																
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567					1.0	1.000	0	0.9634000
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546					1.0	1.000	0	0.1570133
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0			0.0277600
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0			0.0159800
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0			0.0159800
--------- Примесь 0330---------																
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567					1.0	1.000	0	0.0820000
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546					1.0	1.000	0	0.0245333
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0			0.1847000
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0			0.0027800
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0			0.0027800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = Cм1/ПДК1 +...+ Cмn/ПДКn
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	4.981000	Т	0.714490	1.46	149.6
2	030101 0002	0.834133	Т	8.961910	0.87	21.2
3	030101 6001	0.508200	П1	10.784014	0.50	14.3
4	030101 6004	0.085460	П1	3.052334	0.50	11.4
5	030101 6005	0.085460	П1	1.813463	0.50	14.3

Суммарный Mq = 6.494253 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 25.326212 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.66 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.6165000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.66 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.

```
Объект    :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                    0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                         (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
               размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
 |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.689 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.664: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.669: 0.670: 0.672: 0.673: 0.675: 0.676: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.683: 0.684: 0.685: 0.686: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  154 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.688: 0.688: 0.689: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.687: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.682: 0.681: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  172 :  174 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  198 :  200 :  201 :  203 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.676: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.664: 0.663: 0.661: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  210 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.693 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.664: 0.666: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.671: 0.672: 0.674: 0.675: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.683: 0.685: 0.686: 0.688: 0.689: 0.690: 0.691:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  165 :  167 :  169 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.692: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.692: 0.691: 0.691: 0.690: 0.689: 0.687: 0.686: 0.685: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  187 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.680: 0.678: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.667: 0.665: 0.664: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.698 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.673: 0.675: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.683: 0.685: 0.687: 0.688: 0.690: 0.692: 0.693: 0.694: 0.695:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 155 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.697: 0.697: 0.698: 0.698: 0.698: 0.697: 0.697: 0.696: 0.695: 0.694: 0.693: 0.691: 0.690: 0.688: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  237 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.703 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.661: 0.663: 0.664: 0.666: 0.668: 0.669: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  135 :  136 :  138 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.675: 0.677: 0.679: 0.681: 0.683: 0.685: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.695: 0.696: 0.698: 0.699: 0.701:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  166 :  168 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.702: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702: 0.701: 0.700: 0.699: 0.697: 0.696: 0.694: 0.692: 0.690:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  170 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  200 :  202 :  204 :  206 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.686: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.671: 0.669: 0.667: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  208 :  210 :  212 :  214 :  215 :  217 :  219 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.709 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.664: 0.666: 0.668: 0.669: 0.671: 0.673:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.677: 0.679: 0.682: 0.684: 0.686: 0.688: 0.690: 0.693: 0.695: 0.697: 0.699: 0.701: 0.703: 0.705: 0.706:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 149 : 151 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 : 165 : 167 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.708: 0.709: 0.709: 0.709: 0.709: 0.709: 0.708: 0.707: 0.706: 0.704: 0.703: 0.700: 0.699: 0.697: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.690: 0.688: 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.664: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.654: 0.652: 0.651: 0.650:
~~~~~~

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.716 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.680: 0.682: 0.685: 0.687: 0.689: 0.692: 0.695: 0.697: 0.699: 0.702: 0.704: 0.707: 0.709: 0.711: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.715: 0.716: 0.716: 0.716: 0.716: 0.715: 0.714: 0.713: 0.712: 0.710: 0.708: 0.706: 0.704: 0.701: 0.699:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  170 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.694: 0.691: 0.689: 0.686: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.724 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.685: 0.688: 0.690: 0.693: 0.696: 0.699: 0.702: 0.705: 0.707: 0.710: 0.713: 0.715: 0.717: 0.719:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  161 :  164 :  166 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.723: 0.724: 0.723: 0.723: 0.722: 0.720: 0.718: 0.717: 0.714: 0.712: 0.709: 0.707: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.698: 0.695: 0.692: 0.690: 0.687: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.732 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.677: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.685: 0.688: 0.691: 0.694: 0.697: 0.700: 0.703: 0.707: 0.710: 0.713: 0.716: 0.719: 0.722: 0.725: 0.727:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.730: 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.728: 0.726: 0.724: 0.721: 0.718: 0.715: 0.712: 0.709:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 192 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.703: 0.699: 0.696: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.742 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.679: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.685: 0.688: 0.691: 0.694: 0.698: 0.701: 0.705: 0.708: 0.712: 0.716: 0.719: 0.723: 0.727: 0.730: 0.733: 0.736:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.740: 0.741: 0.742: 0.742: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.732: 0.729: 0.725: 0.722: 0.718: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.707: 0.703: 0.700: 0.697: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.681: 0.679: 0.676: 0.674: 0.671: 0.669: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 214 : 216 : 219 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.663: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.753 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.691: 0.694: 0.698: 0.701: 0.705: 0.709: 0.713: 0.718: 0.722: 0.726: 0.731: 0.735: 0.739: 0.742: 0.746:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.750: 0.752: 0.753: 0.753: 0.753: 0.752: 0.750: 0.748: 0.745: 0.741: 0.738: 0.734: 0.729: 0.725: 0.721:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.712: 0.708: 0.704: 0.700: 0.697: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.766 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.694: 0.697: 0.702: 0.706: 0.710: 0.714: 0.719: 0.724: 0.729: 0.734: 0.739: 0.743: 0.748: 0.753: 0.757:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.760: 0.763: 0.765: 0.766: 0.766: 0.766: 0.765: 0.762: 0.759: 0.756: 0.751: 0.747: 0.742: 0.737: 0.732: 0.727:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.718: 0.713: 0.709: 0.704: 0.700: 0.697: 0.693: 0.689: 0.686: 0.683: 0.680: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.782 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.697: 0.701: 0.705: 0.710: 0.715: 0.720: 0.725: 0.731: 0.736: 0.742: 0.748: 0.754: 0.760: 0.765: 0.770:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.778: 0.780: 0.781: 0.782: 0.781: 0.779: 0.777: 0.773: 0.768: 0.763: 0.758: 0.752: 0.746: 0.740: 0.735:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.724: 0.718: 0.713: 0.708: 0.704: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.673: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.800 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.688: 0.692:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.700: 0.704: 0.709: 0.714: 0.720: 0.726: 0.732: 0.738: 0.745: 0.751: 0.758: 0.765: 0.772: 0.779: 0.784:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 154 : 157 : 161 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.794: 0.797: 0.799: 0.800: 0.799: 0.797: 0.793: 0.788: 0.782: 0.777: 0.770: 0.763: 0.756: 0.749: 0.743:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 216 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.736: 0.730: 0.724: 0.718: 0.713: 0.708: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.822 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.690: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.703: 0.708: 0.713: 0.719: 0.725: 0.732: 0.739: 0.746: 0.753: 0.761: 0.770: 0.778: 0.786: 0.794: 0.802:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  152 :  155 :  159 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.814: 0.819: 0.821: 0.822: 0.821: 0.817: 0.813: 0.807: 0.800: 0.792: 0.784: 0.775: 0.767: 0.759: 0.751:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  163 :  167 :  172 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  209 :  213 :  216 :  218 :  221 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.736: 0.730: 0.723: 0.717: 0.712: 0.707: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.686: 0.682: 0.679: 0.676: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.848 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.678: 0.682: 0.685: 0.689: 0.693: 0.697:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.706: 0.712: 0.718: 0.724: 0.730: 0.738: 0.745: 0.754: 0.763: 0.773: 0.782: 0.792: 0.803: 0.813: 0.822:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  127 :  128 :  130 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  154 :  158 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.838: 0.844: 0.847: 0.848: 0.846: 0.842: 0.837: 0.828: 0.819: 0.810: 0.800: 0.789: 0.779: 0.770: 0.760:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  204 :  208 :  211 :  215 :  218 :  221 :  223 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.752: 0.743: 0.736: 0.729: 0.722: 0.716: 0.710: 0.705: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.880 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.695: 0.699:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.704: 0.710: 0.715: 0.722: 0.729: 0.736: 0.744: 0.753: 0.763: 0.773: 0.784: 0.796: 0.809: 0.821: 0.834: 0.847:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.057: 0.061: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.858: 0.868: 0.875: 0.878: 0.880: 0.878: 0.873: 0.865: 0.855: 0.842: 0.830: 0.817: 0.805: 0.792: 0.781: 0.770:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.073: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.061: 0.064: 0.067: 0.068: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.760: 0.750: 0.742: 0.734: 0.727: 0.720: 0.714: 0.708: 0.703: 0.698: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679: 0.676:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.673: 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.922 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.685: 0.688: 0.693: 0.697: 0.702:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.707: 0.713: 0.719: 0.726: 0.733: 0.742: 0.751: 0.761: 0.772: 0.784: 0.797: 0.812: 0.827: 0.843: 0.859: 0.875:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.058: 0.064: 0.070: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.889: 0.902: 0.912: 0.918: 0.922: 0.917: 0.909: 0.899: 0.886: 0.870: 0.854: 0.838: 0.822: 0.807: 0.793: 0.780:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.086: 0.090: 0.092: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.769: 0.758: 0.748: 0.739: 0.731: 0.724: 0.717: 0.711: 0.705: 0.700: 0.696: 0.691: 0.687: 0.684: 0.680: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.972 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.686: 0.690: 0.694: 0.699: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.710: 0.716: 0.723: 0.730: 0.738: 0.747: 0.758: 0.769: 0.781: 0.796: 0.811: 0.829: 0.847: 0.867: 0.887: 0.908:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.080: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057: 0.063: 0.071: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.929: 0.947: 0.961: 0.968: 0.972: 0.966: 0.957: 0.942: 0.923: 0.902: 0.882: 0.861: 0.842: 0.823: 0.807: 0.791:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.103: 0.108: 0.109: 0.110: 0.109: 0.106: 0.100: 0.094: 0.087: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.086: 0.092: 0.098: 0.101: 0.102: 0.099: 0.096: 0.091: 0.083: 0.074: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.778: 0.766: 0.755: 0.745: 0.736: 0.728: 0.721: 0.714: 0.708: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.685: 0.681: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 1.039 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.687: 0.692: 0.696: 0.701: 0.706:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.719: 0.726: 0.734: 0.743: 0.753: 0.764: 0.777: 0.792: 0.808: 0.826: 0.847: 0.869: 0.894: 0.922: 0.949:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 111 : 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 135 : 139 : 143 : 148 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084: 0.093: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.063: 0.071: 0.082: 0.092:
~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 1.003: 1.022: 1.035: 1.039: 1.032: 1.016: 0.996: 0.968: 0.940: 0.912: 0.886: 0.862: 0.840: 0.820: 0.803:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  154 :  160 :  167 :  174 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :  214 :  218 :  223 :  226 :  230 :  233 :  235 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.126: 0.134: 0.139: 0.141: 0.138: 0.132: 0.123: 0.111: 0.105: 0.101: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.113: 0.118: 0.124: 0.126: 0.123: 0.116: 0.112: 0.109: 0.099: 0.091: 0.080: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.101: 0.111: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.115: 0.109: 0.099: 0.090: 0.077: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.773: 0.761: 0.750: 0.740: 0.731: 0.724: 0.717: 0.710: 0.705: 0.699: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  1.125 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.685: 0.689: 0.693: 0.697: 0.703: 0.708:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.721: 0.729: 0.738: 0.748: 0.758: 0.771: 0.785: 0.802: 0.820: 0.841: 0.865: 0.893: 0.925: 0.959: 0.996:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  127 :  131 :  135 :  139 :  144 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.087: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065: 0.072: 0.084: 0.096: 0.108: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.063: 0.071: 0.082: 0.095: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.034: 1.071: 1.101: 1.121: 1.125: 1.116: 1.092: 1.061: 1.023: 0.984: 0.949: 0.913: 0.885: 0.858: 0.835: 0.814:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  150 :  157 :  165 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :  217 :  222 :  227 :  230 :  233 :  236 :  239 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.138: 0.154: 0.167: 0.175: 0.177: 0.171: 0.161: 0.150: 0.133: 0.118: 0.107: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.137: 0.147: 0.156: 0.159: 0.155: 0.146: 0.133: 0.120: 0.112: 0.105: 0.090: 0.081: 0.071: 0.062: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.115: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.781: 0.767: 0.755: 0.745: 0.735: 0.727: 0.719: 0.712: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.674: 0.671: 0.669: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  1.242 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.682: 0.685: 0.690: 0.694: 0.699: 0.704: 0.710:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.724: 0.732: 0.742: 0.752: 0.764: 0.777: 0.793: 0.811: 0.833: 0.857: 0.886: 0.918: 0.958: 1.003: 1.052:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  118 :  120 :  123 :  126 :  130 :  135 :  140 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.128: 0.148:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.047: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.092: 0.107: 0.113: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.060: 0.068: 0.079: 0.094: 0.107: 0.118:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 1.103: 1.156: 1.202: 1.234: 1.242: 1.227: 1.189: 1.141: 1.088: 1.036: 0.989: 0.946: 0.907: 0.876: 0.849: 0.825:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  146 :  154 :  162 :  172 :  182 :  191 :  200 :  209 :  216 :  222 :  227 :  231 :  235 :  238 :  240 :  243 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.168: 0.192: 0.210: 0.224: 0.226: 0.222: 0.207: 0.182: 0.161: 0.140: 0.121: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.149: 0.166: 0.188: 0.200: 0.204: 0.197: 0.180: 0.164: 0.143: 0.123: 0.112: 0.104: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.123: 0.126: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.128: 0.125: 0.121: 0.117: 0.105: 0.089: 0.076: 0.066: 0.056: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.788: 0.773: 0.760: 0.749: 0.738: 0.730: 0.722: 0.715: 0.708: 0.702: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.675: 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.662: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  1.408 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.683: 0.686: 0.691: 0.695: 0.700: 0.705: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.726: 0.735: 0.745: 0.756: 0.769: 0.783: 0.800: 0.821: 0.844: 0.872: 0.904: 0.945: 0.994: 1.049: 1.112:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  125 :  129 :  135 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.106: 0.124: 0.146: 0.176:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.057: 0.066: 0.076: 0.087: 0.102: 0.112: 0.126: 0.145:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075: 0.089: 0.104: 0.118: 0.123:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.186: 1.263: 1.337: 1.391: 1.408: 1.379: 1.318: 1.240: 1.164: 1.093: 1.031: 0.976: 0.932: 0.894: 0.863: 0.836:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  141 :  149 :  159 :  170 :  182 :  194 :  204 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :  240 :  242 :  245 :  247 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.205: 0.239: 0.273: 0.296: 0.301: 0.285: 0.264: 0.232: 0.195: 0.167: 0.141: 0.117: 0.105: 0.098: 0.093: 0.087:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.177: 0.209: 0.237: 0.263: 0.271: 0.260: 0.229: 0.195: 0.169: 0.140: 0.118: 0.111: 0.097: 0.085: 0.072: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.128: 0.132: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117: 0.098: 0.086: 0.069: 0.061: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.795: 0.778: 0.764: 0.752: 0.741: 0.732: 0.724: 0.716: 0.710: 0.704: 0.698: 0.694: 0.689: 0.685: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 254 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 1.626 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.701: 0.707: 0.713:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.728: 0.737: 0.747: 0.759: 0.772: 0.788: 0.806: 0.829: 0.855: 0.886: 0.925: 0.969: 1.027: 1.096: 1.179:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 128 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.114: 0.139: 0.169: 0.205:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.060: 0.069: 0.081: 0.095: 0.110: 0.116: 0.138: 0.169:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.049: 0.058: 0.067: 0.081: 0.094: 0.114: 0.122: 0.128:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.276: 1.389: 1.503: 1.594: 1.626: 1.578: 1.474: 1.358: 1.247: 1.152: 1.073: 1.009: 0.955: 0.910: 0.875: 0.846:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 135 : 143 : 154 : 167 : 182 : 197 : 210 : 220 : 228 : 234 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.254: 0.302: 0.356: 0.396: 0.411: 0.383: 0.330: 0.280: 0.230: 0.190: 0.161: 0.132: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.200: 0.252: 0.301: 0.351: 0.364: 0.340: 0.296: 0.243: 0.201: 0.163: 0.129: 0.115: 0.108: 0.090: 0.076: 0.067:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.132: 0.136: 0.134: 0.131: 0.130: 0.132: 0.135: 0.136: 0.132: 0.127: 0.121: 0.109: 0.091: 0.077: 0.065: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.801: 0.783: 0.768: 0.755: 0.744: 0.734: 0.726: 0.718: 0.711: 0.705: 0.699: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.675: 0.673: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  1.915 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696: 0.702: 0.708: 0.714:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.729: 0.739: 0.749: 0.762: 0.776: 0.792: 0.812: 0.835: 0.863: 0.898: 0.940: 0.993: 1.059: 1.139: 1.243:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  107 :  110 :  112 :  116 :  120 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.127: 0.152: 0.193: 0.238:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.054: 0.062: 0.072: 0.086: 0.100: 0.112: 0.125: 0.146: 0.187:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.070: 0.087: 0.099: 0.119: 0.125: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.369: 1.512: 1.672: 1.841: 1.915: 1.809: 1.637: 1.472: 1.330: 1.208: 1.112: 1.036: 0.974: 0.926: 0.886: 0.854:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  126 :  134 :  147 :  163 :  183 :  203 :  218 :  229 :  236 :  242 :  246 :  249 :  251 :  253 :  255 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.299: 0.365: 0.472: 0.543: 0.569: 0.494: 0.415: 0.333: 0.278: 0.215: 0.174: 0.142: 0.117: 0.104: 0.097: 0.091:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.232: 0.300: 0.342: 0.449: 0.491: 0.442: 0.354: 0.287: 0.219: 0.183: 0.147: 0.119: 0.111: 0.098: 0.081: 0.070:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.133: 0.120: 0.109: 0.105: 0.111: 0.125: 0.134: 0.136: 0.130: 0.124: 0.118: 0.096: 0.081: 0.068: 0.058:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.806: 0.787: 0.771: 0.758: 0.746: 0.736: 0.727: 0.719: 0.712: 0.706: 0.700: 0.695: 0.690: 0.686: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.079: 0.074: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  2.236 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.708: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.730: 0.740: 0.751: 0.763: 0.778: 0.795: 0.816: 0.840: 0.870: 0.906: 0.952: 1.011: 1.083: 1.177: 1.296:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  107 :  110 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.107: 0.134: 0.167: 0.207: 0.260:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.056: 0.065: 0.075: 0.089: 0.106: 0.114: 0.128: 0.162: 0.206:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.063: 0.074: 0.090: 0.106: 0.121: 0.128: 0.135:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.442: 1.600: 1.756: 1.984: 2.236: 1.939: 1.726: 1.555: 1.395: 1.256: 1.144: 1.059: 0.991: 0.937: 0.894: 0.860:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  115 :  122 :  135 :  155 :  185 :  213 :  230 :  240 :  247 :  251 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.342: 0.434: 0.595: 0.727: 0.772: 0.609: 0.512: 0.413: 0.306: 0.243: 0.191: 0.155: 0.124: 0.106: 0.099: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.248: 0.307: 0.303: 0.445: 0.639: 0.451: 0.335: 0.277: 0.245: 0.193: 0.155: 0.124: 0.113: 0.102: 0.086: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.135: 0.122: 0.100: 0.083: 0.079: 0.101: 0.105: 0.127: 0.136: 0.133: 0.127: 0.120: 0.103: 0.084: 0.069: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.809: 0.790: 0.773: 0.759: 0.748: 0.737: 0.728: 0.720: 0.713: 0.706: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.054: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.043: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  2.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=191)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.731: 0.741: 0.752: 0.765: 0.780: 0.797: 0.818: 0.843: 0.874: 0.911: 0.960: 1.021: 1.098: 1.200: 1.330:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 :   99 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.101: 0.110: 0.140: 0.175: 0.222: 0.278:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.066: 0.077: 0.093: 0.109: 0.116: 0.130: 0.163: 0.213:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.053: 0.063: 0.072: 0.091: 0.108: 0.122: 0.129: 0.136:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.486: 1.630: 1.708: 1.774: 2.016: 1.694: 1.676: 1.586: 1.433: 1.284: 1.163: 1.071: 1.000: 0.944: 0.898: 0.864:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  102 :  106 :  117 :  139 :  191 :  230 :  248 :  256 :  259 :  261 :  263 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.379: 0.493: 0.753: 0.951: 0.840: 0.895: 0.626: 0.432: 0.347: 0.267: 0.201: 0.160: 0.133: 0.107: 0.100: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.241: 0.261: 0.148: 0.153: 0.476: 0.096: 0.173: 0.285: 0.236: 0.191: 0.161: 0.129: 0.113: 0.106: 0.086: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.110: 0.071: 0.036: 0.052: 0.050: 0.104: 0.119: 0.134: 0.134: 0.128: 0.121: 0.100: 0.085: 0.072: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.835: 0.811: 0.791: 0.775: 0.761: 0.748: 0.737: 0.728: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  1.816 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=271)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.731: 0.741: 0.752: 0.765: 0.780: 0.798: 0.819: 0.844: 0.875: 0.913: 0.961: 1.023: 1.103: 1.207: 1.341:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.113: 0.137: 0.173: 0.224: 0.298:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.057: 0.066: 0.078: 0.094: 0.108: 0.116: 0.137: 0.166: 0.198:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.112: 0.123: 0.130: 0.135:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.501: 1.647: 1.712: 1.714: 1.513: 1.816: 1.682: 1.594: 1.440: 1.291: 1.169: 1.074: 1.002: 0.945: 0.900: 0.865:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   89 :  277 :  271 :  272 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.380: 0.532: 0.790: 1.003: 0.889: 0.994: 0.727: 0.487: 0.349: 0.275: 0.208: 0.162: 0.135: 0.108: 0.100: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.249: 0.221: 0.126: 0.085: 0.006: 0.101: 0.114: 0.240: 0.243: 0.189: 0.157: 0.129: 0.114: 0.107: 0.089: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.109: 0.088: 0.009: 0.001: 0.099: 0.087: 0.114: 0.134: 0.135: 0.128: 0.121: 0.100: 0.084: 0.070: 0.060:
Ки : 0001 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.812: 0.792: 0.775: 0.761: 0.748: 0.738: 0.729: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  2.321 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.731: 0.741: 0.752: 0.764: 0.779: 0.797: 0.817: 0.843: 0.873: 0.910: 0.958: 1.018: 1.095: 1.194: 1.325:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.110: 0.136: 0.172: 0.214: 0.282:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065: 0.078: 0.092: 0.108: 0.115: 0.131: 0.166: 0.201:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.053: 0.061: 0.073: 0.089: 0.108: 0.123: 0.129: 0.136:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.485: 1.655: 1.789: 1.888: 2.321: 1.876: 1.734: 1.585: 1.422: 1.275: 1.157: 1.066: 0.997: 0.941: 0.897: 0.863:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   73 :   68 :   58 :   37 :  353 :  313 :  298 :  290 :  286 :  283 :  281 :  280 :  278 :  278 :  277 :  276 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.378: 0.509: 0.629: 0.782: 1.004: 0.889: 0.638: 0.485: 0.351: 0.268: 0.207: 0.159: 0.133: 0.106: 0.099: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.235: 0.250: 0.256: 0.283: 0.623: 0.147: 0.237: 0.239: 0.226: 0.185: 0.150: 0.126: 0.113: 0.103: 0.087: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.114: 0.114: 0.104: 0.035: 0.137: 0.105: 0.119: 0.135: 0.134: 0.127: 0.121: 0.098: 0.086: 0.070: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6005 : 0001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.810: 0.791: 0.774: 0.760: 0.748: 0.738: 0.728: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  2.108 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.708: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.730: 0.740: 0.750: 0.763: 0.777: 0.794: 0.814: 0.838: 0.867: 0.903: 0.949: 1.005: 1.076: 1.165: 1.282:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   69 :   66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.131: 0.163: 0.202: 0.269:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055: 0.063: 0.074: 0.088: 0.107: 0.114: 0.125: 0.155: 0.180:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072: 0.085: 0.104: 0.121: 0.127: 0.133:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.429: 1.601: 1.798: 2.011: 2.108: 1.927: 1.713: 1.529: 1.371: 1.238: 1.131: 1.050: 0.986: 0.932: 0.891: 0.858:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   60 :   52 :   40 :   21 :  356 :  332 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.332: 0.423: 0.547: 0.682: 0.781: 0.695: 0.559: 0.415: 0.320: 0.250: 0.192: 0.156: 0.127: 0.105: 0.098: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.235: 0.291: 0.350: 0.447: 0.491: 0.390: 0.297: 0.265: 0.216: 0.173: 0.145: 0.119: 0.112: 0.101: 0.086: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.128: 0.110: 0.090: 0.082: 0.093: 0.112: 0.131: 0.136: 0.132: 0.126: 0.116: 0.096: 0.082: 0.066: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.807: 0.789: 0.772: 0.759: 0.747: 0.737: 0.727: 0.720: 0.713: 0.706: 0.700: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  1.795 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.702: 0.707: 0.714:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.729: 0.738: 0.749: 0.760: 0.775: 0.791: 0.810: 0.833: 0.860: 0.894: 0.935: 0.986: 1.048: 1.125: 1.222:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   61 :   57 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.091: 0.098: 0.105: 0.126: 0.153: 0.185: 0.239:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.063: 0.073: 0.086: 0.102: 0.111: 0.118: 0.141: 0.163:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.056: 0.067: 0.081: 0.094: 0.114: 0.124: 0.130:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.343: 1.481: 1.631: 1.756: 1.795: 1.713: 1.572: 1.426: 1.294: 1.185: 1.095: 1.025: 0.965: 0.919: 0.881: 0.851:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   50 :   42 :   30 :   15 :  357 :  340 :  326 :  315 :  308 :  302 :  297 :  294 :  291 :  289 :  288 :  286 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.290: 0.374: 0.451: 0.533: 0.562: 0.525: 0.441: 0.360: 0.276: 0.222: 0.182: 0.146: 0.118: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.209: 0.243: 0.301: 0.348: 0.365: 0.330: 0.280: 0.225: 0.197: 0.160: 0.126: 0.116: 0.109: 0.099: 0.081: 0.070:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.135: 0.129: 0.122: 0.118: 0.123: 0.131: 0.134: 0.135: 0.129: 0.122: 0.108: 0.088: 0.074: 0.065: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.803: 0.785: 0.770: 0.757: 0.745: 0.735: 0.726: 0.719: 0.712: 0.705: 0.700: 0.695: 0.690: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  1.532 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.700: 0.706: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.727: 0.736: 0.746: 0.758: 0.771: 0.786: 0.804: 0.825: 0.851: 0.881: 0.916: 0.960: 1.014: 1.079: 1.156:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   65 :   62 :   58 :   54 :   49 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.114: 0.136: 0.165: 0.203:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.070: 0.081: 0.097: 0.108: 0.114: 0.126: 0.148:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.048: 0.054: 0.063: 0.072: 0.087: 0.106: 0.121: 0.126:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.244: 1.345: 1.441: 1.512: 1.532: 1.487: 1.406: 1.308: 1.211: 1.127: 1.055: 0.995: 0.945: 0.904: 0.870: 0.842:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   42 :   34 :   24 :   11 :  358 :  345 :  333 :  323 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.241: 0.296: 0.352: 0.387: 0.407: 0.384: 0.340: 0.289: 0.240: 0.196: 0.162: 0.134: 0.109: 0.100: 0.094: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.180: 0.209: 0.237: 0.266: 0.273: 0.260: 0.230: 0.195: 0.162: 0.138: 0.119: 0.112: 0.106: 0.091: 0.076: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.135: 0.136: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.129: 0.124: 0.115: 0.096: 0.083: 0.071: 0.062: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.818: 0.798: 0.781: 0.766: 0.754: 0.743: 0.733: 0.725: 0.717: 0.711: 0.704: 0.699: 0.694: 0.689: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.058: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  1.335 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.686: 0.690: 0.695: 0.700: 0.705: 0.711:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.725: 0.734: 0.743: 0.754: 0.766: 0.781: 0.798: 0.817: 0.839: 0.867: 0.897: 0.933: 0.981: 1.031: 1.090:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   62 :   60 :   56 :   53 :   48 :   43 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.104: 0.124: 0.144: 0.173:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.075: 0.089: 0.101: 0.110: 0.116: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.080: 0.092: 0.110: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.153: 1.220: 1.280: 1.324: 1.335: 1.310: 1.259: 1.196: 1.130: 1.068: 1.013: 0.963: 0.920: 0.886: 0.857: 0.832:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   36 :   29 :   20 :    9 :  358 :  347 :  337 :  329 :  321 :  315 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :  295 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.200: 0.239: 0.271: 0.290: 0.298: 0.288: 0.264: 0.229: 0.199: 0.168: 0.141: 0.116: 0.103: 0.097: 0.091: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.150: 0.167: 0.186: 0.203: 0.206: 0.196: 0.178: 0.163: 0.138: 0.120: 0.114: 0.109: 0.098: 0.084: 0.073: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.125: 0.130: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.129: 0.124: 0.119: 0.103: 0.089: 0.076: 0.066: 0.056: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.792: 0.776: 0.763: 0.751: 0.740: 0.731: 0.723: 0.715: 0.709: 0.703: 0.698: 0.693: 0.689: 0.685: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
```

: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 1.189 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.682: 0.685: 0.689: 0.693: 0.698: 0.704: 0.709:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.716: 0.723: 0.731: 0.740: 0.750: 0.762: 0.775: 0.790: 0.807: 0.828: 0.851: 0.878: 0.908: 0.945: 0.986: 1.030:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 : 43 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.095: 0.100: 0.108: 0.125: 0.146:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060: 0.070: 0.080: 0.094: 0.106: 0.111: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062: 0.070: 0.082: 0.096: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.076: 1.120: 1.158: 1.184: 1.189: 1.176: 1.146: 1.105: 1.060: 1.014: 0.972: 0.931: 0.898: 0.869: 0.842: 0.821:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 32 : 25 : 17 : 8 : 359 : 349 : 341 : 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.169: 0.191: 0.210: 0.222: 0.226: 0.220: 0.205: 0.185: 0.164: 0.143: 0.123: 0.105: 0.099: 0.094: 0.088: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.135: 0.148: 0.157: 0.160: 0.154: 0.146: 0.132: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.090: 0.078: 0.068: 0.059:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.120: 0.123: 0.126: 0.127: 0.128: 0.126: 0.125: 0.122: 0.117: 0.103: 0.090: 0.078: 0.068: 0.059: 0.051: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.802: 0.785: 0.770: 0.758: 0.747: 0.737: 0.728: 0.721: 0.714: 0.707: 0.702: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 1.087 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.672: 0.675: 0.677: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.707:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.720: 0.728: 0.736: 0.745: 0.757: 0.768: 0.782: 0.797: 0.815: 0.835: 0.858: 0.883: 0.911: 0.944: 0.978:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 47 : 44 : 39 : 34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.051: 0.056: 0.064: 0.073: 0.082: 0.095: 0.106: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.050: 0.056: 0.065: 0.071: 0.083: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.011: 1.040: 1.066: 1.083: 1.087: 1.079: 1.058: 1.031: 1.000: 0.963: 0.931: 0.902: 0.874: 0.850: 0.828: 0.809:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 28 : 22 : 14 : 7 : 359 : 351 : 343 : 336 : 330 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.138: 0.154: 0.164: 0.173: 0.176: 0.172: 0.163: 0.150: 0.135: 0.118: 0.105: 0.100: 0.094: 0.090: 0.084: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.114: 0.117: 0.120: 0.125: 0.126: 0.124: 0.118: 0.115: 0.113: 0.108: 0.104: 0.092: 0.081: 0.071: 0.062: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.103: 0.111: 0.119: 0.120: 0.121: 0.120: 0.117: 0.108: 0.099: 0.088: 0.076: 0.069: 0.060: 0.054: 0.047: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.777: 0.765: 0.753: 0.743: 0.734: 0.725: 0.718: 0.712: 0.706: 0.700: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.674: 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 1.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.695: 0.700: 0.705:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.717: 0.725: 0.733: 0.741: 0.751: 0.762: 0.774: 0.788: 0.803: 0.820: 0.839: 0.860: 0.883: 0.906: 0.930:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 68 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 35 : 31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.083: 0.092: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.956: 0.980: 0.996: 1.007: 1.010: 1.004: 0.991: 0.973: 0.948: 0.923: 0.899: 0.875: 0.853: 0.833: 0.814: 0.798:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 25 : 19 : 13 : 6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.125: 0.133: 0.138: 0.140: 0.137: 0.131: 0.123: 0.111: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.101: 0.091: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.086: 0.093: 0.097: 0.101: 0.102: 0.100: 0.096: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.770: 0.758: 0.747: 0.738: 0.730: 0.722: 0.716: 0.709: 0.704: 0.698: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.661: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.949 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.689: 0.694: 0.698: 0.703:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.715: 0.721: 0.728: 0.736: 0.745: 0.755: 0.766: 0.778: 0.791: 0.806: 0.822: 0.838: 0.857: 0.875: 0.894:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   37 :   32 :   28 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.091: 0.094: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.073: 0.079: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.055: 0.062: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.911: 0.927: 0.938: 0.947: 0.949: 0.944: 0.935: 0.922: 0.906: 0.888: 0.869: 0.851: 0.832: 0.816: 0.801: 0.786:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 23 :   17 :   11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 310 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.101: 0.103: 0.106: 0.110: 0.111: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.102: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.101: 0.093: 0.086: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.076: 0.080: 0.083: 0.084: 0.081: 0.079: 0.075: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.762: 0.752: 0.742: 0.734: 0.726: 0.719: 0.713: 0.707: 0.701: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.903 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696: 0.701:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.711: 0.718: 0.724: 0.731: 0.739: 0.748: 0.757: 0.768: 0.780: 0.792: 0.805: 0.819: 0.834: 0.848: 0.862:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 30 : 25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.070: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.876: 0.887: 0.896: 0.901: 0.903: 0.899: 0.894: 0.884: 0.872: 0.858: 0.844: 0.829: 0.814: 0.801: 0.788: 0.775:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 21 : 16 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.086: 0.089: 0.092: 0.092: 0.091: 0.088: 0.084: 0.079: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.755: 0.745: 0.737: 0.729: 0.722: 0.715: 0.710: 0.704: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.866 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.683: 0.686: 0.690: 0.694: 0.698:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
~~~~~~

Фоп: 73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.708: 0.714: 0.720: 0.727: 0.734: 0.742: 0.750: 0.759: 0.769: 0.779: 0.790: 0.802: 0.813: 0.824: 0.836:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   23 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.064:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.046: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.855: 0.861: 0.865: 0.866: 0.864: 0.859: 0.852: 0.843: 0.832: 0.821: 0.809: 0.798: 0.787: 0.776: 0.766:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 19 :   14 :   9 :   4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.747: 0.739: 0.731: 0.724: 0.718: 0.712: 0.707: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.685: 0.682: 0.678: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 313 : 310 : 308 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
 y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.836 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.705: 0.710: 0.716: 0.722: 0.728: 0.735: 0.742: 0.751: 0.759: 0.768: 0.777: 0.786: 0.796: 0.804: 0.813:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 26 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.828: 0.832: 0.836: 0.836: 0.834: 0.831: 0.825: 0.819: 0.811: 0.802: 0.792: 0.783: 0.774: 0.765: 0.756:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 17 : 13 : 9 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.740: 0.733: 0.726: 0.720: 0.714: 0.709: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686: 0.690: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.702: 0.706: 0.712: 0.717: 0.723: 0.729: 0.736: 0.742: 0.749: 0.757: 0.765: 0.772: 0.780: 0.788: 0.794:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.806: 0.809: 0.811: 0.812: 0.811: 0.808: 0.804: 0.798: 0.792: 0.785: 0.777: 0.770: 0.762: 0.754: 0.747:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.740: 0.733: 0.727: 0.721: 0.715: 0.710: 0.705: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.673:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.792 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.687: 0.691:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.699: 0.703: 0.708: 0.713: 0.718: 0.723: 0.729: 0.735: 0.741: 0.747: 0.754: 0.760: 0.767: 0.772: 0.778:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   22 :   19 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.787: 0.789: 0.791: 0.792: 0.791: 0.789: 0.785: 0.781: 0.776: 0.770: 0.765: 0.758: 0.752: 0.745: 0.739:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 15 :   11 :   7 :   3 : 359 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.727: 0.721: 0.716: 0.711: 0.706: 0.702: 0.697: 0.693: 0.690: 0.686: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 299 : 298 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.775 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.656: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.688:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.696: 0.699: 0.704: 0.708: 0.713: 0.717: 0.723: 0.728: 0.733: 0.739: 0.744: 0.749: 0.755: 0.760: 0.764:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.771: 0.773: 0.775: 0.775: 0.774: 0.773: 0.770: 0.767: 0.763: 0.758: 0.753: 0.748: 0.742: 0.737: 0.731:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   14 :   11 :    7 :    3 :  359 :  356 :  352 :  348 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.726: 0.721: 0.716: 0.711: 0.707: 0.702: 0.698: 0.694: 0.691: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.676: 0.673: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.761 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.675: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.689: 0.692: 0.696: 0.700: 0.704: 0.708: 0.712: 0.717: 0.721: 0.726: 0.731: 0.735: 0.740: 0.744: 0.748: 0.752:
```

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 41 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.755: 0.758: 0.759: 0.761: 0.760: 0.760: 0.759: 0.757: 0.754: 0.750: 0.747: 0.743: 0.738: 0.734: 0.729: 0.724:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 13 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 325 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.715: 0.711: 0.707: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.674: 0.672: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.748 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.655: 0.657: 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.689: 0.693: 0.696: 0.700: 0.704: 0.707: 0.711: 0.715: 0.719: 0.723: 0.727: 0.731: 0.735: 0.738: 0.741:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 25 : 22 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.744: 0.746: 0.747: 0.748: 0.748: 0.748: 0.747: 0.745: 0.743: 0.740: 0.737: 0.733: 0.730: 0.726: 0.722: 0.718:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 13 : 9 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 350 : 346 : 343 : 340 : 337 : 335 : 332 : 329 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.710: 0.706: 0.702: 0.699: 0.695: 0.692: 0.689: 0.685: 0.683: 0.680: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.738 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696: 0.699: 0.703: 0.706: 0.710: 0.713: 0.716: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.732:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.736: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737: 0.735: 0.733: 0.731: 0.728: 0.725: 0.722: 0.719: 0.716: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  333 :  331 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.705: 0.702: 0.698: 0.695: 0.692: 0.689: 0.686: 0.683: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.728 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.684: 0.687: 0.689: 0.692: 0.695: 0.698: 0.701: 0.704: 0.707: 0.711: 0.713: 0.716: 0.719: 0.721: 0.724:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.725: 0.723: 0.721: 0.718: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.700: 0.697: 0.694: 0.692: 0.689: 0.686: 0.683: 0.681: 0.678: 0.676: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.720 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.681: 0.684: 0.686: 0.689: 0.692: 0.694: 0.697: 0.700: 0.702: 0.705: 0.707: 0.710: 0.712: 0.714: 0.716:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.719: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.719: 0.717: 0.716: 0.714: 0.711: 0.709: 0.707: 0.704: 0.702:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.696: 0.693: 0.691: 0.688: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.713 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.672: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.679: 0.681: 0.683: 0.686: 0.688: 0.690: 0.693: 0.695: 0.698: 0.700: 0.702: 0.704: 0.706: 0.708: 0.710:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.712: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.712: 0.711: 0.710: 0.709: 0.707: 0.705: 0.704: 0.701: 0.699: 0.697:
```

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.692: 0.690: 0.687: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.707 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.654: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.670: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.685: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.695: 0.697: 0.699: 0.701: 0.702: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.706: 0.706: 0.707: 0.707: 0.707: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.702: 0.700: 0.699: 0.697: 0.694: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 335 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.688: 0.686: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 331 : 329 : 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.701 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.684: 0.686: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.694: 0.696: 0.697: 0.698:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.700: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.700: 0.700: 0.699: 0.698: 0.697: 0.695: 0.694: 0.692: 0.690: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.663: 0.662: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  332 :  330 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.696 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.672: 0.673: 0.675: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.684: 0.686: 0.687: 0.689: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   11 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.695: 0.695: 0.696: 0.696: 0.696: 0.695: 0.695: 0.694: 0.693: 0.692: 0.691: 0.689: 0.688: 0.687: 0.685:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.675: 0.673: 0.671: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.691 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.683: 0.685: 0.686: 0.687: 0.688: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.691: 0.691: 0.690: 0.689: 0.689: 0.688: 0.687: 0.686: 0.684: 0.683: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.678: 0.677: 0.676: 0.674: 0.672: 0.671: 0.669: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.687 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650: 0.651: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.668: 0.669: 0.671: 0.672: 0.673: 0.675: 0.676: 0.677: 0.679: 0.680: 0.681: 0.682: 0.683: 0.684: 0.685:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   10 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.686: 0.687: 0.687: 0.687: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.682: 0.681: 0.680: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.676: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.657:
```

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  335 :  333 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1444.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.3212662 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   353 град.
                   и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.616500 |  26.6 (Вклад источников 73.4%)|
|  1 |030101 0002| Т |     0.8341|   1.003895 |  58.9  |  58.9 |   1.2035190  |
|  2 |030101 6001| П1|     0.5082|   0.623426 |  36.6  |  95.5 |   1.2267329  |
|                   В сумме =    2.243821     95.5                     |
|     Суммарный вклад остальных =   0.077446     4.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                        0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                             (516)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
      |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
      |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м  |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.648 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.654 0.655 0.657 0.658 0.659 0.660 0.662 0.663 0.664 0.666 0.667 0.669 |- 1
                                                            |
 2-| 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.654 0.655 0.656 0.658 0.659 0.660 0.662 0.663 0.664 0.666 0.667 0.669 0.671 |- 2
                                                            |
 3-| 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.660 0.661 0.663 0.665 0.666 0.668 0.669 0.671 0.673 |- 3
                                                            |
 4-| 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.660 0.661 0.663 0.664 0.666 0.668 0.669 0.671 0.673 0.675 |- 4
                                                            |
 5-| 0.651 0.652 0.653 0.654 0.655 0.657 0.658 0.660 0.661 0.663 0.664 0.666 0.668 0.669 0.671 0.673 0.675 0.677 |- 5
```

|
6-| 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.667 0.669 0.671 0.673 0.675 0.678 0.680 |- 6
|
7-| 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.673 0.675 0.677 0.680 0.682 |- 7
|
8-| 0.652 0.654 0.655 0.657 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.673 0.675 0.677 0.680 0.682 0.685 |- 8
|
9-| 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.674 0.677 0.679 0.682 0.685 0.688 |- 9
|
10-| 0.654 0.655 0.657 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.681 0.685 0.688 0.691 |-10
|
11-| 0.655 0.656 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.675 0.678 0.681 0.684 0.687 0.690 0.694 |-11
|
12-| 0.655 0.657 0.658 0.660 0.662 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.674 0.677 0.680 0.683 0.686 0.689 0.693 0.697 |-12
|
13-| 0.656 0.657 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.673 0.676 0.679 0.682 0.685 0.688 0.692 0.696 0.700 |-13
|
14-| 0.656 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.674 0.677 0.680 0.683 0.687 0.690 0.694 0.699 0.703 |-14
|
15-| 0.657 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.676 0.678 0.682 0.685 0.689 0.693 0.697 0.701 0.706 |-15
|
16-| 0.657 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.683 0.687 0.691 0.695 0.699 0.704 0.710 |-16
|
17-| 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.675 0.678 0.681 0.685 0.688 0.693 0.697 0.702 0.707 0.713 |-17
|
18-| 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.673 0.676 0.679 0.682 0.686 0.690 0.694 0.699 0.704 0.710 0.716 |-18
|
19-| 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.687 0.692 0.696 0.701 0.706 0.712 0.719 |-19
|
20-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.672 0.675 0.678 0.681 0.685 0.689 0.693 0.697 0.703 0.708 0.715 0.721 |-20
|
21-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.673 0.675 0.678 0.682 0.685 0.690 0.694 0.699 0.704 0.710 0.717 0.724 |-21
|
22-| 0.659 0.661 0.663 0.666 0.668 0.670 0.673 0.676 0.679 0.683 0.686 0.691 0.695 0.700 0.705 0.712 0.718 0.726 |-22
|
23-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.673 0.676 0.680 0.683 0.687 0.691 0.696 0.701 0.707 0.713 0.720 0.728 |-23
|
24-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.696 0.702 0.708 0.714 0.721 0.729 |-24
|
25-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.702 0.708 0.715 0.722 0.730 |-25
|
26-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.703 0.709 0.715 0.723 0.731 |-26
|
27-C 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.703 0.709 0.715 0.723 0.731 C-27
|
28-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.703 0.709 0.715 0.722 0.731 |-28
|
29-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.702 0.708 0.715 0.722 0.730 |-29
|
30-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.674 0.677 0.680 0.683 0.687 0.691 0.696 0.702 0.707 0.714 0.721 0.729 |-30
|
31-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.673 0.676 0.679 0.683 0.687 0.691 0.696 0.700 0.706 0.712 0.720 0.727 |-31
|
32-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.668 0.670 0.673 0.676 0.679 0.682 0.686 0.690 0.695 0.700 0.705 0.711 0.718 0.725 |-32
|
33-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.675 0.678 0.682 0.685 0.689 0.693 0.698 0.704 0.709 0.716 0.723 |-33
|
34-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.672 0.675 0.677 0.681 0.684 0.688 0.692 0.697 0.702 0.707 0.714 0.720 |-34
|
35-| 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.676 0.680 0.683 0.687 0.691 0.695 0.700 0.705 0.711 0.717 |-35
|
36-| 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.676 0.679 0.682 0.685 0.689 0.694 0.698 0.703 0.709 0.715 |-36
|
37-| 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.675 0.678 0.681 0.684 0.688 0.692 0.696 0.701 0.706 0.711 |-37
|
38-| 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.683 0.686 0.690 0.694 0.698 0.703 0.708 |-38
|
39-| 0.657 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.675 0.678 0.681 0.684 0.688 0.692 0.696 0.700 0.705 |-39
|
40-| 0.656 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.683 0.686 0.690 0.693 0.697 0.702 |-40
|
41-| 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.675 0.678 0.681 0.684 0.687 0.691 0.695 0.699 |-41
|
42-| 0.655 0.656 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.682 0.685 0.688 0.692 0.696 |-42
|
43-| 0.654 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.675 0.677 0.680 0.683 0.686 0.689 0.692 |-43
|
44-| 0.653 0.655 0.657 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.673 0.675 0.678 0.681 0.683 0.687 0.689 |-44
|

45-| 0.653 0.654 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.681 0.684 0.687 |-45

46-| 0.652 0.653 0.655 0.656 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.674 0.676 0.679 0.681 0.684 |-46

47-| 0.652 0.653 0.654 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.666 0.668 0.670 0.672 0.674 0.677 0.679 0.681 |-47

48-| 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.672 0.674 0.677 0.679 |-48

49-| 0.650 0.651 0.652 0.654 0.655 0.656 0.658 0.659 0.660 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.670 0.672 0.674 0.676 |-49

50-| 0.650 0.651 0.652 0.653 0.654 0.656 0.657 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.670 0.672 0.674 |-50

51-| 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.668 0.670 0.672 |-51

52-| 0.649 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.668 0.670 |-52

53-| 0.648 0.649 0.650 0.651 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.666 0.668 |-53

```
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

0.670 0.672 0.673 0.675 0.676 0.677 0.679 0.680 0.682 0.683 0.684 0.685 0.686 0.687 0.687 0.688 0.688 0.689 |- 1

0.672 0.674 0.675 0.677 0.679 0.680 0.682 0.683 0.685 0.686 0.688 0.689 0.690 0.691 0.692 0.692 0.693 0.693 |- 2

0.675 0.676 0.678 0.680 0.682 0.683 0.685 0.687 0.688 0.690 0.692 0.693 0.694 0.695 0.696 0.697 0.697 0.698 |- 3

0.677 0.679 0.681 0.683 0.685 0.687 0.689 0.691 0.693 0.695 0.696 0.698 0.699 0.701 0.701 0.702 0.703 0.703 |- 4

0.679 0.682 0.684 0.686 0.688 0.690 0.693 0.695 0.697 0.699 0.701 0.703 0.705 0.706 0.707 0.708 0.709 0.709 |- 5

0.682 0.685 0.687 0.689 0.692 0.695 0.697 0.699 0.702 0.704 0.707 0.709 0.711 0.712 0.713 0.715 0.716 0.716 |- 6

0.685 0.688 0.690 0.693 0.696 0.699 0.702 0.705 0.707 0.710 0.713 0.715 0.717 0.719 0.721 0.722 0.723 0.723 |- 7

0.688 0.691 0.694 0.697 0.700 0.703 0.707 0.710 0.713 0.716 0.719 0.722 0.725 0.727 0.729 0.730 0.731 0.732 |- 8

0.691 0.694 0.698 0.701 0.705 0.708 0.712 0.716 0.719 0.723 0.727 0.730 0.733 0.736 0.738 0.740 0.741 0.742 |- 9

0.694 0.698 0.701 0.705 0.709 0.713 0.718 0.722 0.726 0.731 0.735 0.739 0.742 0.746 0.748 0.750 0.752 0.753 |-10

0.697 0.702 0.706 0.710 0.714 0.719 0.724 0.729 0.734 0.739 0.743 0.748 0.753 0.757 0.760 0.763 0.765 0.766 |-11

0.701 0.705 0.710 0.715 0.720 0.725 0.731 0.736 0.742 0.748 0.754 0.760 0.765 0.770 0.774 0.778 0.780 0.781 |-12

0.704 0.709 0.714 0.720 0.726 0.732 0.738 0.745 0.751 0.758 0.765 0.772 0.779 0.784 0.790 0.794 0.797 0.799 |-13

0.708 0.713 0.719 0.725 0.732 0.739 0.746 0.753 0.761 0.770 0.778 0.786 0.794 0.802 0.809 0.814 0.819 0.821 |-14

0.712 0.718 0.724 0.730 0.738 0.745 0.754 0.763 0.773 0.782 0.792 0.803 0.813 0.822 0.831 0.838 0.844 0.847 |-15

0.715 0.722 0.729 0.736 0.744 0.753 0.763 0.773 0.784 0.796 0.809 0.821 0.834 0.847 0.858 0.868 0.875 0.878 |-16

0.719 0.726 0.733 0.742 0.751 0.761 0.772 0.784 0.797 0.812 0.827 0.843 0.859 0.875 0.889 0.902 0.912 0.918 |-17

0.723 0.730 0.738 0.747 0.758 0.769 0.781 0.796 0.811 0.829 0.847 0.867 0.887 0.908 0.929 0.947 0.961 0.968 |-18

0.726 0.734 0.743 0.753 0.764 0.777 0.792 0.808 0.826 0.847 0.869 0.894 0.922 0.949 0.975 1.003 1.022 1.035 |-19

0.729 0.738 0.748 0.758 0.771 0.785 0.802 0.820 0.841 0.865 0.893 0.925 0.959 0.996 1.034 1.071 1.101 1.121 |-20

0.732 0.742 0.752 0.764 0.777 0.793 0.811 0.833 0.857 0.886 0.918 0.958 1.003 1.052 1.103 1.156 1.202 1.234 |-21

0.735 0.745 0.756 0.769 0.783 0.800 0.821 0.844 0.872 0.904 0.945 0.994 1.049 1.112 1.186 1.263 1.337 1.391 |-22

0.737 0.747 0.759 0.772 0.788 0.806 0.829 0.855 0.886 0.925 0.969 1.027 1.096 1.179 1.276 1.389 1.503 1.594 |-23

0.739 0.749 0.762 0.776 0.792 0.812 0.835 0.863 0.898 0.940 0.993 1.059 1.139 1.243 1.369 1.512 1.672 1.841 |-24

0.740 0.751 0.763 0.778 0.795 0.816 0.840 0.870 0.906 0.952 1.011 1.083 1.177 1.296 1.442 1.600 1.756 1.984 |-25

0.741 0.752 0.765 0.780 0.797 0.818 0.843 0.874 0.911 0.960 1.021 1.098 1.200 1.330 1.486 1.630 1.708 1.774 |-26

0.741 0.752 0.765 0.780 0.798 0.819 0.844 0.875 0.913 0.961 1.023 1.103 1.207 1.341 1.501 1.647 1.712 1.714 C-27

0.741 0.752 0.764 0.779 0.797 0.817 0.843 0.873 0.910 0.958 1.018 1.095 1.194 1.325 1.485 1.655 1.789 1.888 |-28

0.740 0.750 0.763 0.777 0.794 0.814 0.838 0.867 0.903 0.949 1.005 1.076 1.165 1.282 1.429 1.601 1.798 2.011 |-29

```
                                                  |
0.738 0.749 0.760 0.775 0.791 0.810 0.833 0.860 0.894 0.935 0.986 1.048 1.125 1.222 1.343 1.481 1.631 1.756 |-30
                                                  |
0.736 0.746 0.758 0.771 0.786 0.804 0.825 0.851 0.881 0.916 0.960 1.014 1.079 1.156 1.244 1.345 1.441 1.512 |-31
                                                  |
0.734 0.743 0.754 0.766 0.781 0.798 0.817 0.839 0.867 0.897 0.933 0.981 1.031 1.090 1.153 1.220 1.280 1.324 |-32
                                                  |
0.731 0.740 0.750 0.762 0.775 0.790 0.807 0.828 0.851 0.878 0.908 0.945 0.986 1.030 1.076 1.120 1.158 1.184 |-33
                                                  |
0.728 0.736 0.745 0.757 0.768 0.782 0.797 0.815 0.835 0.858 0.883 0.911 0.944 0.978 1.011 1.040 1.066 1.083 |-34
                                                  |
0.725 0.733 0.741 0.751 0.762 0.774 0.788 0.803 0.820 0.839 0.860 0.883 0.906 0.930 0.956 0.980 0.996 1.007 |-35
                                                  |
0.721 0.728 0.736 0.745 0.755 0.766 0.778 0.791 0.806 0.822 0.838 0.857 0.875 0.894 0.911 0.927 0.938 0.947 |-36
                                                  |
0.718 0.724 0.731 0.739 0.748 0.757 0.768 0.780 0.792 0.805 0.819 0.834 0.848 0.862 0.876 0.887 0.896 0.901 |-37
                                                  |
0.714 0.720 0.727 0.734 0.742 0.750 0.759 0.769 0.779 0.790 0.802 0.813 0.824 0.836 0.846 0.855 0.861 0.865 |-38
                                                  |
0.710 0.716 0.722 0.728 0.735 0.742 0.751 0.759 0.768 0.777 0.786 0.796 0.804 0.813 0.821 0.828 0.832 0.836 |-39
                                                  |
0.706 0.712 0.717 0.723 0.729 0.736 0.742 0.749 0.757 0.765 0.772 0.780 0.788 0.794 0.800 0.806 0.809 0.811 |-40
                                                  |
0.703 0.708 0.713 0.718 0.723 0.729 0.735 0.741 0.747 0.754 0.760 0.767 0.772 0.778 0.783 0.787 0.789 0.791 |-41
                                                  |
0.699 0.704 0.708 0.713 0.717 0.723 0.728 0.733 0.739 0.744 0.749 0.755 0.760 0.764 0.768 0.771 0.773 0.775 |-42
                                                  |
0.696 0.700 0.704 0.708 0.712 0.717 0.721 0.726 0.731 0.735 0.740 0.744 0.748 0.752 0.755 0.758 0.759 0.761 |-43
                                                  |
0.693 0.696 0.700 0.704 0.707 0.711 0.715 0.719 0.723 0.727 0.731 0.735 0.738 0.741 0.744 0.746 0.747 0.748 |-44
                                                  |
0.690 0.693 0.696 0.699 0.703 0.706 0.710 0.713 0.716 0.720 0.723 0.726 0.729 0.732 0.734 0.736 0.737 0.738 |-45
                                                  |
0.687 0.689 0.692 0.695 0.698 0.701 0.704 0.707 0.711 0.713 0.716 0.719 0.721 0.724 0.725 0.726 0.727 0.728 |-46
                                                  |
0.684 0.686 0.689 0.692 0.694 0.697 0.700 0.702 0.705 0.707 0.710 0.712 0.714 0.716 0.718 0.719 0.720 0.720 |-47
                                                  |
0.681 0.683 0.686 0.688 0.690 0.693 0.695 0.698 0.700 0.702 0.704 0.706 0.708 0.710 0.711 0.712 0.713 0.713 |-48
                                                  |
0.678 0.680 0.682 0.685 0.687 0.689 0.691 0.693 0.695 0.697 0.699 0.701 0.702 0.704 0.705 0.706 0.706 0.707 |-49
                                                  |
0.676 0.678 0.680 0.682 0.684 0.686 0.687 0.689 0.691 0.693 0.694 0.696 0.697 0.698 0.699 0.700 0.700 0.701 |-50
                                                  |
0.673 0.675 0.677 0.679 0.680 0.682 0.684 0.686 0.687 0.689 0.690 0.691 0.692 0.693 0.694 0.695 0.695 0.696 |-51
                                                  |
0.671 0.673 0.674 0.676 0.678 0.679 0.681 0.682 0.683 0.685 0.686 0.687 0.688 0.689 0.690 0.690 0.691 0.691 |-52
                                                  |
0.669 0.671 0.672 0.673 0.675 0.676 0.677 0.679 0.680 0.681 0.682 0.683 0.684 0.685 0.686 0.686 0.687 0.687 |-53
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51    52    53    54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.688 0.688 0.688 0.688 0.687 0.686 0.685 0.684 0.683 0.682 0.681 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.673 0.671 |- 1
                                                  |
0.693 0.693 0.693 0.692 0.691 0.691 0.690 0.689 0.687 0.686 0.685 0.683 0.682 0.680 0.678 0.677 0.675 0.673 |- 2
                                                  |
0.698 0.698 0.697 0.697 0.696 0.695 0.694 0.693 0.691 0.690 0.688 0.687 0.685 0.683 0.681 0.679 0.678 0.676 |- 3
                                                  |
0.703 0.703 0.703 0.702 0.701 0.700 0.699 0.697 0.696 0.694 0.692 0.690 0.688 0.686 0.684 0.682 0.680 0.678 |- 4
                                                  |
0.709 0.709 0.709 0.708 0.707 0.706 0.704 0.703 0.700 0.699 0.697 0.694 0.692 0.690 0.688 0.685 0.683 0.681 |- 5
                                                  |
0.716 0.716 0.715 0.714 0.713 0.712 0.710 0.708 0.706 0.704 0.701 0.699 0.696 0.694 0.691 0.689 0.686 0.684 |- 6
                                                  |
0.724 0.723 0.723 0.722 0.720 0.718 0.717 0.714 0.712 0.709 0.707 0.704 0.701 0.698 0.695 0.692 0.690 0.687 |- 7
                                                  |
0.732 0.732 0.731 0.730 0.728 0.726 0.724 0.721 0.718 0.715 0.712 0.709 0.706 0.703 0.699 0.696 0.693 0.690 |- 8
                                                  |
0.742 0.742 0.741 0.739 0.737 0.735 0.732 0.729 0.725 0.722 0.718 0.715 0.711 0.707 0.703 0.700 0.697 0.693 |- 9
                                                  |
0.753 0.753 0.752 0.750 0.748 0.745 0.741 0.738 0.734 0.729 0.725 0.721 0.717 0.712 0.708 0.704 0.700 0.697 |-10
                                                  |
0.766 0.766 0.765 0.762 0.759 0.756 0.751 0.747 0.742 0.737 0.732 0.727 0.722 0.718 0.713 0.709 0.704 0.700 |-11
                                                  |
0.782 0.781 0.779 0.777 0.773 0.768 0.763 0.758 0.752 0.746 0.740 0.735 0.729 0.724 0.718 0.713 0.708 0.704 |-12
                                                  |
0.800 0.799 0.797 0.793 0.788 0.782 0.777 0.770 0.763 0.756 0.749 0.743 0.736 0.730 0.724 0.718 0.713 0.708 |-13
                                                  |
```

0.822 0.821 0.817 0.813 0.807 0.800 0.792 0.784 0.775 0.767 0.759 0.751 0.743 0.736 0.730 0.723 0.717 0.712 |-14
0.848 0.846 0.842 0.837 0.828 0.819 0.810 0.800 0.789 0.779 0.770 0.760 0.752 0.743 0.736 0.729 0.722 0.716 |-15
0.880 0.878 0.873 0.865 0.855 0.842 0.830 0.817 0.805 0.792 0.781 0.770 0.760 0.750 0.742 0.734 0.727 0.720 |-16
0.922 0.917 0.909 0.899 0.886 0.870 0.854 0.838 0.822 0.807 0.793 0.780 0.769 0.758 0.748 0.739 0.731 0.724 |-17
0.972 0.966 0.957 0.942 0.923 0.902 0.882 0.861 0.842 0.823 0.807 0.791 0.778 0.766 0.755 0.745 0.736 0.728 |-18
1.039 1.032 1.016 0.996 0.968 0.940 0.912 0.886 0.862 0.840 0.820 0.803 0.787 0.773 0.761 0.750 0.740 0.731 |-19
1.125 1.116 1.092 1.061 1.023 0.984 0.949 0.913 0.885 0.858 0.835 0.814 0.796 0.781 0.767 0.755 0.745 0.735 |-20
1.242 1.227 1.189 1.141 1.088 1.036 0.989 0.946 0.907 0.876 0.849 0.825 0.805 0.788 0.773 0.760 0.749 0.738 |-21
1.408 1.379 1.318 1.240 1.164 1.093 1.031 0.976 0.932 0.894 0.863 0.836 0.813 0.795 0.778 0.764 0.752 0.741 |-22
1.626 1.578 1.474 1.358 1.247 1.152 1.073 1.009 0.955 0.910 0.875 0.846 0.821 0.801 0.783 0.768 0.755 0.744 |-23
1.915 1.809 1.637 1.472 1.330 1.208 1.112 1.036 0.974 0.926 0.886 0.854 0.828 0.806 0.787 0.771 0.758 0.746 |-24
2.236 1.939 1.726 1.555 1.395 1.256 1.144 1.059 0.991 0.937 0.894 0.860 0.832 0.809 0.790 0.773 0.759 0.748 |-25
2.016 1.694 1.676 1.586 1.433 1.284 1.163 1.071 1.000 0.944 0.898 0.864 0.835 0.811 0.791 0.775 0.761 0.748 |-26
1.513 1.816 1.682 1.594 1.440 1.291 1.169 1.074 1.002 0.945 0.900 0.865 0.836 0.812 0.792 0.775 0.761 0.748 C-27
2.321 1.876 1.734 1.585 1.422 1.275 1.157 1.066 0.997 0.941 0.897 0.863 0.834 0.810 0.791 0.774 0.760 0.748 |-28
2.108 1.927 1.713 1.529 1.371 1.238 1.131 1.050 0.986 0.932 0.891 0.858 0.830 0.807 0.789 0.772 0.759 0.747 |-29
1.795 1.713 1.572 1.426 1.294 1.185 1.095 1.025 0.965 0.919 0.881 0.851 0.825 0.803 0.785 0.770 0.757 0.745 |-30
1.532 1.487 1.406 1.308 1.211 1.127 1.055 0.995 0.945 0.904 0.870 0.842 0.818 0.798 0.781 0.766 0.754 0.743 |-31
1.335 1.310 1.259 1.196 1.130 1.068 1.013 0.963 0.920 0.886 0.857 0.832 0.810 0.792 0.776 0.763 0.751 0.740 |-32
1.189 1.176 1.146 1.105 1.060 1.014 0.972 0.931 0.898 0.869 0.842 0.821 0.802 0.785 0.770 0.758 0.747 0.737 |-33
1.087 1.079 1.058 1.031 1.000 0.963 0.931 0.902 0.874 0.850 0.828 0.809 0.792 0.777 0.765 0.753 0.743 0.734 |-34
1.010 1.004 0.991 0.973 0.948 0.923 0.899 0.875 0.853 0.833 0.814 0.798 0.783 0.770 0.758 0.747 0.738 0.730 |-35
0.949 0.944 0.935 0.922 0.906 0.888 0.869 0.851 0.832 0.816 0.801 0.786 0.774 0.762 0.752 0.742 0.734 0.726 |-36
0.903 0.899 0.894 0.884 0.872 0.858 0.844 0.829 0.814 0.801 0.788 0.775 0.765 0.755 0.745 0.737 0.729 0.722 |-37
0.866 0.864 0.859 0.852 0.843 0.832 0.821 0.809 0.798 0.787 0.776 0.766 0.756 0.747 0.739 0.731 0.724 0.718 |-38
0.836 0.834 0.831 0.825 0.819 0.811 0.802 0.792 0.783 0.774 0.765 0.756 0.748 0.740 0.733 0.726 0.720 0.714 |-39
0.812 0.811 0.808 0.804 0.798 0.792 0.785 0.777 0.770 0.762 0.754 0.747 0.740 0.733 0.727 0.721 0.715 0.710 |-40
0.792 0.791 0.789 0.785 0.781 0.776 0.770 0.765 0.758 0.752 0.745 0.739 0.733 0.727 0.721 0.716 0.711 0.706 |-41
0.775 0.774 0.773 0.770 0.767 0.763 0.758 0.753 0.748 0.742 0.737 0.731 0.726 0.721 0.716 0.711 0.707 0.702 |-42
0.760 0.760 0.759 0.757 0.754 0.750 0.747 0.743 0.738 0.734 0.729 0.724 0.720 0.715 0.711 0.707 0.703 0.699 |-43
0.748 0.748 0.747 0.745 0.743 0.740 0.737 0.733 0.730 0.726 0.722 0.718 0.714 0.710 0.706 0.702 0.699 0.695 |-44
0.737 0.737 0.737 0.735 0.733 0.731 0.728 0.725 0.722 0.719 0.716 0.712 0.709 0.705 0.702 0.698 0.695 0.692 |-45
0.728 0.728 0.727 0.726 0.725 0.723 0.721 0.718 0.716 0.712 0.710 0.707 0.703 0.700 0.697 0.694 0.692 0.689 |-46
0.720 0.720 0.720 0.719 0.717 0.716 0.714 0.711 0.709 0.707 0.704 0.702 0.699 0.696 0.693 0.691 0.688 0.685 |-47
0.713 0.713 0.712 0.711 0.710 0.709 0.707 0.705 0.704 0.701 0.699 0.697 0.695 0.692 0.690 0.687 0.685 0.683 |-48
0.707 0.707 0.706 0.705 0.704 0.703 0.702 0.700 0.699 0.697 0.694 0.693 0.690 0.688 0.686 0.684 0.682 0.680 |-49
0.701 0.701 0.700 0.700 0.699 0.698 0.697 0.695 0.694 0.692 0.690 0.689 0.687 0.685 0.683 0.681 0.679 0.677 |-50
0.696 0.696 0.695 0.695 0.694 0.693 0.692 0.691 0.689 0.688 0.687 0.685 0.683 0.681 0.680 0.678 0.676 0.675 |-51
0.691 0.691 0.691 0.690 0.689 0.689 0.688 0.687 0.686 0.684 0.683 0.682 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.672 |-52
0.687 0.686 0.686 0.686 0.686 0.685 0.684 0.683 0.682 0.681 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.673 0.671 0.670 |-53

37 55	38 56	39 57	40 58	41 59	42 60	43 61	44 62	45 63	46 64	47 65	48 66	49 67	50 68	51 69	52 70	53 71	54 72	
0.670	0.668	0.667	0.665	0.664	0.663	0.661	0.660	0.659	0.657	0.656	0.655	0.654	0.653	0.652	0.651	0.650	0.649	- 1
0.672	0.670	0.669	0.667	0.665	0.664	0.663	0.661	0.660	0.658	0.657	0.656	0.655	0.653	0.652	0.651	0.650	0.649	- 2
0.674	0.672	0.670	0.669	0.667	0.666	0.664	0.662	0.661	0.660	0.658	0.657	0.656	0.655	0.653	0.652	0.651	0.650	- 3
0.676	0.674	0.672	0.671	0.669	0.667	0.666	0.664	0.662	0.661	0.660	0.658	0.657	0.656	0.654	0.653	0.652	0.651	- 4
0.679	0.677	0.675	0.673	0.671	0.669	0.667	0.665	0.664	0.662	0.661	0.659	0.658	0.656	0.655	0.654	0.652	0.651	- 5
0.682	0.679	0.677	0.675	0.673	0.671	0.669	0.667	0.665	0.663	0.662	0.660	0.659	0.657	0.656	0.655	0.653	0.652	- 6
0.684	0.682	0.679	0.677	0.675	0.672	0.670	0.668	0.667	0.665	0.663	0.661	0.660	0.658	0.657	0.656	0.654	0.653	- 7
0.687	0.684	0.682	0.679	0.677	0.674	0.672	0.670	0.668	0.666	0.664	0.662	0.661	0.659	0.658	0.656	0.655	0.653	- 8
0.690	0.687	0.684	0.681	0.679	0.676	0.674	0.671	0.669	0.667	0.665	0.663	0.662	0.660	0.659	0.657	0.656	0.654	- 9
0.693	0.690	0.687	0.684	0.681	0.678	0.675	0.673	0.671	0.669	0.667	0.665	0.663	0.661	0.659	0.658	0.656	0.655	-10
0.697	0.693	0.689	0.686	0.683	0.680	0.677	0.675	0.672	0.670	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660	0.659	0.657	0.656	-11
0.700	0.696	0.692	0.688	0.685	0.682	0.679	0.676	0.673	0.671	0.669	0.667	0.665	0.663	0.661	0.659	0.658	0.656	-12
0.703	0.699	0.695	0.691	0.687	0.684	0.681	0.678	0.675	0.672	0.670	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660	0.658	0.657	-13
0.707	0.702	0.697	0.693	0.689	0.686	0.682	0.679	0.676	0.674	0.671	0.669	0.667	0.664	0.663	0.661	0.659	0.657	-14
0.710	0.705	0.700	0.696	0.692	0.688	0.684	0.681	0.678	0.675	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	0.660	0.658	-15
0.714	0.708	0.703	0.698	0.694	0.690	0.686	0.682	0.679	0.676	0.673	0.671	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660	0.659	-16
0.717	0.711	0.705	0.700	0.696	0.691	0.687	0.684	0.680	0.677	0.674	0.671	0.669	0.667	0.665	0.663	0.661	0.659	-17
0.721	0.714	0.708	0.702	0.697	0.693	0.689	0.685	0.681	0.678	0.675	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	0.659	-18
0.724	0.717	0.710	0.705	0.699	0.694	0.690	0.686	0.682	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660	-19
0.727	0.719	0.712	0.707	0.701	0.696	0.691	0.687	0.683	0.680	0.677	0.674	0.671	0.669	0.666	0.664	0.662	0.660	-20
0.730	0.722	0.715	0.708	0.702	0.697	0.692	0.688	0.684	0.681	0.677	0.675	0.672	0.669	0.667	0.665	0.662	0.661	-21
0.732	0.724	0.716	0.710	0.704	0.698	0.694	0.689	0.685	0.682	0.678	0.675	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	-22
0.734	0.726	0.718	0.711	0.705	0.699	0.694	0.690	0.686	0.682	0.679	0.675	0.673	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	-23
0.736	0.727	0.719	0.712	0.706	0.700	0.695	0.690	0.686	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.665	0.663	0.661	-24
0.737	0.728	0.720	0.713	0.706	0.701	0.696	0.691	0.687	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.663	0.661	-25
0.737	0.728	0.720	0.713	0.707	0.701	0.696	0.691	0.687	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.663	0.661	-26
0.738	0.729	0.720	0.713	0.707	0.701	0.696	0.691	0.687	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.663	0.661	C-27
0.738	0.728	0.720	0.713	0.707	0.701	0.696	0.691	0.687	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.663	0.661	-28
0.737	0.727	0.720	0.713	0.706	0.700	0.695	0.691	0.687	0.683	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.663	0.661	-29
0.735	0.726	0.719	0.712	0.705	0.700	0.695	0.690	0.686	0.682	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.665	0.663	0.661	-30
0.733	0.725	0.717	0.711	0.704	0.699	0.694	0.689	0.686	0.682	0.678	0.675	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	-31
0.731	0.723	0.715	0.709	0.703	0.698	0.693	0.689	0.685	0.681	0.678	0.675	0.672	0.669	0.667	0.665	0.663	0.661	-32
0.728	0.721	0.714	0.707	0.702	0.697	0.692	0.688	0.684	0.681	0.677	0.674	0.671	0.669	0.667	0.664	0.662	0.660	-33
0.725	0.718	0.712	0.706	0.700	0.695	0.691	0.687	0.683	0.680	0.676	0.674	0.671	0.668	0.666	0.664	0.662	0.660	-34
0.722	0.716	0.709	0.704	0.698	0.694	0.690	0.686	0.682	0.679	0.676	0.673	0.670	0.668	0.666	0.664	0.661	0.660	-35
0.719	0.713	0.707	0.701	0.697	0.692	0.688	0.684	0.681	0.678	0.675	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.661	0.659	-36
0.715	0.710	0.704	0.699	0.695	0.691	0.687	0.683	0.680	0.677	0.674	0.671	0.669	0.667	0.664	0.662	0.660	0.659	-37

0.712 0.707 0.702 0.697 0.693 0.689 0.685 0.682 0.678 0.675 0.673 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.658 |-38
0.709 0.703 0.699 0.695 0.691 0.687 0.683 0.680 0.677 0.674 0.672 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 0.658 |-39
0.705 0.700 0.696 0.692 0.688 0.685 0.682 0.679 0.676 0.673 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.659 0.657 |-40
0.702 0.697 0.693 0.690 0.686 0.683 0.680 0.677 0.674 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 |-41
0.698 0.694 0.691 0.687 0.684 0.681 0.678 0.676 0.673 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.657 0.656 |-42
0.695 0.691 0.688 0.685 0.682 0.679 0.676 0.674 0.672 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.655 |-43
0.692 0.689 0.685 0.683 0.680 0.677 0.675 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.657 0.656 0.655 |-44
0.689 0.686 0.683 0.680 0.678 0.675 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.655 0.654 |-45
0.686 0.683 0.681 0.678 0.676 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.664 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.653 |-46
0.683 0.680 0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.655 0.654 0.652 |-47
0.680 0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.654 0.653 0.652 |-48
0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 |-49
0.675 0.673 0.672 0.670 0.668 0.667 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.658 0.656 0.655 0.654 0.653 0.651 0.650 |-50
0.673 0.671 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.655 0.654 0.653 0.652 0.651 0.650 |-51
0.671 0.669 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 |-52
0.669 0.667 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 0.648 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.648 |- 1
0.648 |- 2
0.649 |- 3
0.650 |- 4
0.650 |- 5
0.651 |- 6
0.652 |- 7
0.652 |- 8
0.653 |- 9
0.653 |-10
0.654 |-11
0.655 |-12
0.655 |-13
0.656 |-14
0.656 |-15
0.657 |-16
0.657 |-17
0.658 |-18
0.658 |-19
0.658 |-20
0.659 |-21
0.659 |-22

|
0.659 |-23
|
0.659 |-24
|
0.660 |-25
|
0.660 |-26
|
0.660 C-27
|
0.660 |-28
|
0.659 |-29
|
0.659 |-30
|
0.659 |-31
|
0.659 |-32
|
0.659 |-33
|
0.658 |-34
|
0.658 |-35
|
0.658 |-36
|
0.657 |-37
|
0.657 |-38
|
0.656 |-39
|
0.656 |-40
|
0.655 |-41
|
0.655 |-42
|
0.654 |-43
|
0.653 |-44
|
0.652 |-45
|
0.652 |-46
|
0.651 |-47
|
0.651 |-48
|
0.650 |-49
|
0.649 |-50
|
0.649 |-51
|
0.648 |-52
|
0.648 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 2.3212662 (0.61650 постоянный фон)
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.

```
  Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
  Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                    0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                        (516)

  Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
  Всего просчитано точек: 1240
  Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
  Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
  | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.773: 0.740: 0.748: 0.737: 0.810: 0.760: 0.735: 0.791: 0.787: 0.758: 0.805: 0.744: 0.746: 0.823:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   12 :    9 :    8 :   10 :   14 :   13 :   16 :   13 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.068: 0.057: 0.060: 0.056: 0.079: 0.064: 0.055: 0.074: 0.073: 0.063: 0.078: 0.058: 0.059: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.043: 0.032: 0.035: 0.032: 0.056: 0.039: 0.031: 0.049: 0.047: 0.038: 0.054: 0.034: 0.034: 0.060:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.033: 0.025: 0.027: 0.024: 0.042: 0.030: 0.024: 0.038: 0.037: 0.029: 0.041: 0.026: 0.026: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.769: 0.822: 0.750: 0.823: 0.775: 0.749: 0.730: 0.739: 0.813: 0.730: 0.762: 0.794: 0.822: 0.777: 0.728:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   16 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    6 :    6 :    7 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.083: 0.060: 0.083: 0.069: 0.060: 0.053: 0.056: 0.080: 0.053: 0.065: 0.075: 0.083: 0.070: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.060: 0.035: 0.060: 0.043: 0.035: 0.030: 0.032: 0.057: 0.029: 0.039: 0.050: 0.060: 0.044: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.046: 0.027: 0.046: 0.033: 0.027: 0.023: 0.025: 0.044: 0.023: 0.030: 0.038: 0.046: 0.034: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:   -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.750: 0.739: 0.816: 0.821: 0.730: 0.763: 0.795: 0.725: 0.778: 0.750: 0.739: 0.818: 0.816: 0.730: 0.763:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.057: 0.081: 0.082: 0.053: 0.065: 0.075: 0.051: 0.070: 0.061: 0.057: 0.082: 0.081: 0.053: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.058: 0.060: 0.030: 0.040: 0.050: 0.028: 0.044: 0.036: 0.032: 0.058: 0.058: 0.030: 0.039:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.044: 0.046: 0.023: 0.030: 0.039: 0.022: 0.034: 0.027: 0.025: 0.045: 0.044: 0.023: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.722: 0.816: 0.722: 0.778: 0.813: 0.750: 0.739: 0.720: 0.730: 0.762: 0.794: 0.721: 0.776: 0.809:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
```

```
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.050: 0.081: 0.049: 0.070: 0.080: 0.061: 0.056: 0.048: 0.053: 0.065: 0.075: 0.049: 0.070: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.027: 0.058: 0.027: 0.044: 0.057: 0.035: 0.032: 0.027: 0.029: 0.039: 0.050: 0.027: 0.044: 0.055:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.021: 0.044: 0.021: 0.034: 0.043: 0.027: 0.025: 0.020: 0.023: 0.030: 0.038: 0.021: 0.034: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:   545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.749: 0.738: 0.717: 0.817: 0.729: 0.760: 0.791: 0.720: 0.773: 0.689: 0.826: 0.714: 0.808: 0.747:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  349 :  353 :  351 :  350 :  352 :  349 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.060: 0.056: 0.047: 0.081: 0.052: 0.064: 0.074: 0.049: 0.069: 0.035: 0.084: 0.046: 0.079: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.035: 0.032: 0.026: 0.058: 0.029: 0.039: 0.049: 0.027: 0.043: 0.019: 0.061: 0.025: 0.055: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.027: 0.025: 0.020: 0.044: 0.022: 0.030: 0.038: 0.021: 0.033: 0.014: 0.047: 0.019: 0.042: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.737: 0.713: 0.691: 0.728: 0.758: 0.787: 0.691: 0.811: 0.711: 0.719: 0.771: 0.689: 0.689: 0.802: 0.745:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  350 :  351 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  351 :  189 :  343 :  346 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.045: 0.035: 0.052: 0.064: 0.073: 0.036: 0.080: 0.044: 0.048: 0.068: 0.034: 0.034: 0.077: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.025: 0.019: 0.029: 0.038: 0.048: 0.019: 0.056: 0.024: 0.026: 0.042: 0.018: 0.018: 0.053: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.019: 0.015: 0.022: 0.029: 0.037: 0.015: 0.043: 0.019: 0.020: 0.032: 0.014: 0.015: 0.041: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:   -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.712: 0.693: 0.690: 0.726: 0.800: 0.755: 0.707: 0.783: 0.798: 0.690: 0.690: 0.694: 0.717: 0.766:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  341 :  345 :  348 :  342 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  342 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.045: 0.036: 0.035: 0.051: 0.077: 0.062: 0.043: 0.072: 0.076: 0.035: 0.035: 0.037: 0.047: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.024: 0.020: 0.019: 0.028: 0.052: 0.037: 0.023: 0.046: 0.051: 0.018: 0.018: 0.020: 0.026: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.019: 0.015: 0.014: 0.022: 0.040: 0.029: 0.018: 0.035: 0.039: 0.015: 0.015: 0.015: 0.020: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:   -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.688: 0.695: 0.742: 0.733: 0.704: 0.710: 0.704: 0.689: 0.785: 0.724: 0.752: 0.691: 0.777: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  343 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  338 :  344 :  341 :  193 :  339 :  193 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.037: 0.058: 0.054: 0.042: 0.044: 0.042: 0.035: 0.072: 0.050: 0.061: 0.036: 0.070: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.033: 0.030: 0.022: 0.024: 0.022: 0.019: 0.047: 0.028: 0.036: 0.019: 0.044: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.025: 0.023: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.036: 0.021: 0.028: 0.015: 0.034: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.716: 0.697: 0.687: 0.762: 0.701: 0.687: 0.739: 0.698: 0.730: 0.708: 0.703: 0.774: 0.693: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  345 :  193 :  340 :  345 :  341 :  344 :  344 :  336 :  194 :  195 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.047: 0.038: 0.033: 0.065: 0.040: 0.034: 0.056: 0.039: 0.053: 0.044: 0.041: 0.069: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.025: 0.021: 0.018: 0.039: 0.022: 0.018: 0.032: 0.021: 0.029: 0.024: 0.022: 0.043: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.016: 0.014: 0.030: 0.017: 0.014: 0.025: 0.016: 0.023: 0.018: 0.017: 0.033: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.688: 0.721: 0.748: 0.699: 0.783: 0.755: 0.756: 0.799: 0.763: 0.819: 0.815: 0.765: 0.769: 0.777:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  336 :  346 :  341 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   20 :   18 :   23 :   23 :   19 :   21 :   21 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.034: 0.049: 0.060: 0.039: 0.072: 0.062: 0.063: 0.076: 0.065: 0.082: 0.081: 0.066: 0.067: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.018: 0.027: 0.035: 0.021: 0.046: 0.037: 0.037: 0.051: 0.039: 0.058: 0.057: 0.040: 0.041: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.014: 0.021: 0.027: 0.016: 0.035: 0.028: 0.029: 0.039: 0.030: 0.045: 0.044: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.791: 0.815: 0.806: 0.771: 0.771: 0.784: 0.809: 0.771: 0.796: 0.810: 0.767: 0.776: 0.810: 0.764: 0.803:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   24 :   28 :   27 :   24 :   25 :   27 :   32 :   27 :   31 :   34 :   28 :   31 :   35 :   29 :   36 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.081: 0.078: 0.068: 0.068: 0.072: 0.079: 0.068: 0.076: 0.080: 0.066: 0.069: 0.079: 0.065: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.057: 0.054: 0.042: 0.042: 0.046: 0.055: 0.042: 0.050: 0.055: 0.040: 0.044: 0.055: 0.039: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.044: 0.041: 0.032: 0.032: 0.036: 0.042: 0.033: 0.039: 0.043: 0.031: 0.033: 0.043: 0.031: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.810: 0.768: 0.810: 0.760: 0.792: 0.809: 0.776: 0.801: 0.756: 0.760: 0.806: 0.780: 0.805: 0.767:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   34 :   39 :   34 :   41 :   33 :   39 :   43 :   37 :   43 :   36 :   37 :   46 :   42 :   48 :   40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.080: 0.067: 0.080: 0.064: 0.074: 0.079: 0.070: 0.077: 0.063: 0.064: 0.079: 0.071: 0.078: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.055: 0.041: 0.055: 0.039: 0.049: 0.055: 0.043: 0.052: 0.037: 0.039: 0.053: 0.045: 0.053: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.043: 0.032: 0.043: 0.030: 0.038: 0.042: 0.034: 0.040: 0.029: 0.030: 0.042: 0.035: 0.041: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.803: 0.751: 0.796: 0.752: 0.756: 0.770: 0.758: 0.796: 0.760: 0.775: 0.782: 0.790: 0.789: 0.760:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   46 :   50 :   39 :   50 :   39 :   41 :   45 :   43 :   53 :   44 :   49 :   52 :   56 :   56 :   47 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.078: 0.061: 0.076: 0.061: 0.063: 0.068: 0.064: 0.076: 0.064: 0.069: 0.072: 0.074: 0.074: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.052: 0.036: 0.050: 0.036: 0.037: 0.041: 0.038: 0.049: 0.038: 0.043: 0.045: 0.048: 0.047: 0.038:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.027: 0.039: 0.028: 0.029: 0.032: 0.029: 0.039: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462:  4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.755: 0.764: 0.770: 0.752: 0.781: 0.775: 0.750: 0.688: 0.692: 0.713: 0.686: 0.757: 0.686: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   57 :   47 :   51 :   54 :   49 :   60 :   58 :   50 :  195 :  344 :  341 :  345 :  336 :  195 :  196 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.063: 0.066: 0.067: 0.061: 0.071: 0.069: 0.061: 0.034: 0.036: 0.046: 0.033: 0.063: 0.033: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.037: 0.040: 0.041: 0.036: 0.045: 0.043: 0.035: 0.018: 0.019: 0.025: 0.018: 0.037: 0.017: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.028: 0.031: 0.033: 0.028: 0.035: 0.034: 0.027: 0.015: 0.015: 0.019: 0.014: 0.029: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.735: 0.696: 0.727: 0.707: 0.701: 0.692: 0.687: 0.719: 0.743: 0.695: 0.687: 0.691: 0.685: 0.711:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  334 :  337 :  343 :  338 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  198 :  197 :  342 :  343 :  339 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.055: 0.038: 0.051: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.048: 0.058: 0.037: 0.034: 0.035: 0.032: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.031: 0.020: 0.029: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.026: 0.033: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.030: 0.024: 0.016: 0.022: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.020: 0.026: 0.016: 0.014: 0.015: 0.013: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.751: 0.753: 0.685: 0.731: 0.695: 0.750: 0.724: 0.705: 0.699: 0.691: 0.686: 0.716: 0.739: 0.693: 0.744:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  333 :  332 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  332 :  200 :  331 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.062: 0.033: 0.053: 0.037: 0.061: 0.050: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.047: 0.056: 0.036: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.017: 0.030: 0.020: 0.035: 0.028: 0.022: 0.021: 0.018: 0.018: 0.026: 0.032: 0.019: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.014: 0.023: 0.015: 0.027: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.020: 0.025: 0.015: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.690: 0.684: 0.709: 0.684: 0.728: 0.693: 0.720: 0.702: 0.697: 0.689: 0.685: 0.690: 0.713: 0.736:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  338 :  333 :  336 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.035: 0.032: 0.044: 0.032: 0.052: 0.036: 0.049: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.035: 0.046: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.024: 0.017: 0.029: 0.020: 0.027: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.025: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.018: 0.014: 0.022: 0.015: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.685: 0.688: 0.683: 0.706: 0.683: 0.731: 0.723: 0.691: 0.717: 0.700: 0.695: 0.688: 0.687: 0.729:
```

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.032: 0.034: 0.031: 0.043: 0.031: 0.053: 0.050: 0.035: 0.047: 0.040: 0.037: 0.034: 0.034: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.017: 0.018: 0.017: 0.023: 0.017: 0.030: 0.028: 0.019: 0.026: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.014: 0.014: 0.013: 0.018: 0.013: 0.023: 0.021: 0.015: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.687: 0.710: 0.683: 0.681: 0.686: 0.703: 0.682: 0.723: 0.685: 0.719: 0.689: 0.713: 0.698: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  326 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.034: 0.044: 0.032: 0.030: 0.033: 0.041: 0.031: 0.050: 0.032: 0.048: 0.035: 0.046: 0.039: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.024: 0.017: 0.017: 0.018: 0.022: 0.016: 0.028: 0.017: 0.026: 0.019: 0.025: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.013: 0.021: 0.014: 0.020: 0.014: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.707: 0.680: 0.682: 0.718: 0.685: 0.701: 0.680: 0.683: 0.716: 0.688: 0.710: 0.695: 0.691: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.043: 0.030: 0.031: 0.048: 0.032: 0.040: 0.030: 0.031: 0.047: 0.034: 0.044: 0.037: 0.035: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.023: 0.016: 0.016: 0.026: 0.017: 0.021: 0.016: 0.017: 0.025: 0.018: 0.024: 0.020: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.012: 0.013: 0.020: 0.013: 0.017: 0.013: 0.013: 0.020: 0.014: 0.018: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.713: 0.678: 0.680: 0.681: 0.683: 0.679: 0.698: 0.682: 0.682: 0.686: 0.706: 0.708: 0.693: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  327 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.045: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.039: 0.031: 0.031: 0.033: 0.042: 0.043: 0.036: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.023: 0.023: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.018: 0.018: 0.015: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.701: 0.685: 0.685: 0.677: 0.678: 0.681: 0.687: 0.677: 0.695: 0.688: 0.703: 0.676: 0.678: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  210 :  332 :  209 :  330 :  212 :  208 :  325 :  212 :  322 :  209 :  209 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.040: 0.032: 0.032: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.029: 0.037: 0.034: 0.041: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.021: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.015: 0.020: 0.018: 0.022: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.015: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.684: 0.683: 0.687: 0.686: 0.689: 0.683: 0.703: 0.690: 0.687: 0.677: 0.704: 0.697: 0.675: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  213 :  212 :  213 :  329 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.032: 0.041: 0.035: 0.033: 0.029: 0.042: 0.038: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.022: 0.021: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.017: 0.016: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.679: 0.692: 0.705: 0.705: 0.674: 0.682: 0.699: 0.688: 0.684: 0.705: 0.675: 0.674: 0.694: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  325 :  317 :  328 :  211 :  321 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.036: 0.042: 0.042: 0.027: 0.031: 0.039: 0.034: 0.032: 0.042: 0.028: 0.027: 0.037: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.022: 0.015: 0.017: 0.021: 0.018: 0.017: 0.023: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.012: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.017: 0.012: 0.012: 0.015: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.674: 0.678: 0.675: 0.690: 0.701: 0.676: 0.680: 0.696: 0.685: 0.682: 0.677: 0.703: 0.678: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  322 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.035: 0.040: 0.028: 0.030: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.041: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.019: 0.021: 0.015: 0.016: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.022: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.017: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.672: 0.701: 0.679: 0.679: 0.673: 0.676: 0.674: 0.687: 0.697: 0.679: 0.678: 0.700: 0.692: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  315 :  216 :  323 :  313 :  316 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.026: 0.040: 0.029: 0.029: 0.026: 0.028: 0.027: 0.033: 0.038: 0.029: 0.029: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.014: 0.022: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.016: 0.016: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.017: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.012: 0.012: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.675: 0.672: 0.688: 0.677: 0.671: 0.697: 0.671: 0.674: 0.672: 0.684: 0.694: 0.698: 0.676: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  322 :  216 :  325 :  318 :  217 :  326 :  312 :  215 :  324 :  215 :  318 :  314 :  311 :  322 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.034: 0.028: 0.025: 0.038: 0.026: 0.027: 0.026: 0.032: 0.037: 0.039: 0.028: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.014: 0.021: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.021: 0.015: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.678: 0.674: 0.671: 0.686: 0.674: 0.669: 0.670: 0.694: 0.672: 0.670: 0.682: 0.690: 0.695: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  216 :  311 :  322 :  217 :  317 :  312 :  309 :  320 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.033: 0.027: 0.024: 0.025: 0.037: 0.026: 0.025: 0.031: 0.035: 0.037: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.695: 0.678: 0.676: 0.672: 0.669: 0.672: 0.683: 0.668: 0.694: 0.668: 0.690: 0.671: 0.669: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  313 :  308 :  318 :  319 :  219 :  322 :  219 :  314 :  323 :  307 :  218 :  309 :  321 :  218 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.037: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.037: 0.024: 0.035: 0.025: 0.024: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.020: 0.013: 0.019: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.010: 0.015: 0.011: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.670: 0.672: 0.684: 0.691: 0.676: 0.674: 0.694: 0.670: 0.693: 0.668: 0.680: 0.666: 0.667: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.025: 0.026: 0.032: 0.036: 0.028: 0.027: 0.037: 0.025: 0.037: 0.024: 0.030: 0.023: 0.023: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.015: 0.015: 0.020: 0.014: 0.019: 0.013: 0.016: 0.013: 0.013: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.012: 0.011: 0.015: 0.011: 0.015: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.677: 0.693: 0.684: 0.670: 0.681: 0.668: 0.688: 0.674: 0.672: 0.690: 0.666: 0.691: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  318 :  310 :  221 :  305 :  315 :  316 :  303 :  320 :  301 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.029: 0.036: 0.032: 0.025: 0.030: 0.024: 0.034: 0.027: 0.026: 0.035: 0.023: 0.036: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.017: 0.014: 0.016: 0.013: 0.018: 0.015: 0.014: 0.019: 0.013: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.013: 0.011: 0.013: 0.010: 0.014: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.015: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.692: 0.665: 0.665: 0.684: 0.667: 0.666: 0.675: 0.681: 0.691: 0.666: 0.669: 0.678: 0.684: 0.672: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  320 :  220 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  299 :  222 :  316 :  309 :  304 :  314 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.022: 0.022: 0.032: 0.024: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.023: 0.024: 0.029: 0.032: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.013: 0.013: 0.017: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.690: 0.665: 0.675: 0.688: 0.663: 0.664: 0.690: 0.681: 0.666: 0.664: 0.673: 0.678: 0.664: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  302 :  298 :  318 :  310 :  300 :  319 :  222 :  297 :  305 :  317 :  222 :  311 :  307 :  223 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.035: 0.022: 0.028: 0.034: 0.021: 0.022: 0.035: 0.030: 0.023: 0.022: 0.026: 0.029: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.013: 0.015: 0.018: 0.012: 0.012: 0.019: 0.017: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.010: 0.012: 0.014: 0.009: 0.010: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.681: 0.689: 0.670: 0.668: 0.689: 0.683: 0.687: 0.663: 0.673: 0.684: 0.662: 0.663: 0.663: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  303 :  296 :  312 :  314 :  295 :  301 :  297 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.025: 0.024: 0.034: 0.031: 0.033: 0.021: 0.027: 0.032: 0.021: 0.021: 0.021: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.014: 0.013: 0.018: 0.017: 0.018: 0.012: 0.015: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.010: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009: 0.011: 0.013: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.663: 0.688: 0.671: 0.676: 0.665: 0.673: 0.679: 0.668: 0.667: 0.685: 0.680: 0.683: 0.663: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  315 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  312 :  295 :  300 :  296 :  225 :  316 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.034: 0.025: 0.028: 0.022: 0.027: 0.029: 0.024: 0.023: 0.032: 0.030: 0.032: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.018: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.014: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.681: 0.661: 0.661: 0.684: 0.676: 0.663: 0.661: 0.669: 0.673: 0.683: 0.662: 0.664: 0.680: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  298 :  317 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  304 :  294 :  226 :  313 :  244 :  306 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.031: 0.020: 0.020: 0.032: 0.028: 0.021: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.021: 0.022: 0.030: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.012: 0.012: 0.016: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.009: 0.009: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.009: 0.010: 0.013: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.667: 0.665: 0.680: 0.677: 0.680: 0.681: 0.661: 0.669: 0.678: 0.659: 0.660: 0.678: 0.678: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  295 :  294 :  315 :  307 :  297 :  315 :  225 :  243 :  243 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.023: 0.022: 0.030: 0.028: 0.030: 0.031: 0.020: 0.024: 0.029: 0.019: 0.020: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.014: 0.016: 0.011: 0.011: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.661: 0.660: 0.667: 0.680: 0.660: 0.671: 0.675: 0.662: 0.678: 0.669: 0.680: 0.673: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  303 :  242 :  311 :  294 :  305 :  248 :  300 :  309 :  310 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.020: 0.020: 0.023: 0.030: 0.020: 0.025: 0.028: 0.021: 0.029: 0.024: 0.030: 0.027: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.016: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.659: 0.674: 0.677: 0.659: 0.667: 0.679: 0.675: 0.658: 0.659: 0.659: 0.675: 0.679: 0.671: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  245 :  226 :  298 :  295 :  314 :  306 :  249 :  296 :  314 :  226 :  227 :  244 :  250 :  301 :  312 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.019: 0.027: 0.028: 0.019: 0.023: 0.030: 0.028: 0.019: 0.019: 0.019: 0.027: 0.029: 0.025: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.011: 0.015: 0.015: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.677: 0.669: 0.675: 0.673: 0.675: 0.673: 0.678: 0.661: 0.667: 0.678: 0.671: 0.663: 0.662: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  307 :  248 :  302 :  294 :  243 :  294 :  243 :  252 :  310 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.028: 0.024: 0.028: 0.026: 0.028: 0.026: 0.029: 0.020: 0.023: 0.029: 0.025: 0.021: 0.021: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.012: 0.013: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.658: 0.658: 0.665: 0.676: 0.673: 0.657: 0.658: 0.665: 0.664: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  297 :  227 :  312 :  305 :  250 :  295 :  313 :  227 :  235 :  234 :  234 :  233 :  233 :  232 :  231 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.026: 0.018: 0.019: 0.022: 0.028: 0.026: 0.018: 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.672: 0.661: 0.678: 0.669: 0.673: 0.660: 0.659: 0.660: 0.663: 0.674: 0.667: 0.670: 0.659: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  254 :  245 :  231 :  254 :  300 :  294 :  230 :  311 :  230 :  306 :  248 :  301 :  243 :  229 :  229 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.026: 0.020: 0.029: 0.024: 0.026: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.027: 0.023: 0.025: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.016: 0.014: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.657: 0.657: 0.656: 0.675: 0.656: 0.659: 0.665: 0.677: 0.669: 0.661: 0.660: 0.672: 0.677: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  243 :  228 :  228 :  227 :  252 :  227 :  309 :  303 :  256 :  298 :  307 :  308 :  247 :  256 :  296 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.018: 0.018: 0.018: 0.028: 0.018: 0.019: 0.022: 0.028: 0.024: 0.020: 0.020: 0.026: 0.028: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.663: 0.663: 0.673: 0.656: 0.670: 0.656: 0.670: 0.662: 0.661: 0.660: 0.674: 0.670: 0.666: 0.676:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  235 :  304 :  251 :  312 :  295 :  228 :  294 :  235 :  234 :  232 :  254 :  246 :  299 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.021: 0.022: 0.027: 0.017: 0.025: 0.018: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.027: 0.025: 0.023: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.011: 0.014: 0.011: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.668: 0.657: 0.669: 0.662: 0.672: 0.665: 0.657: 0.675: 0.668: 0.662: 0.656: 0.673: 0.658: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  231 :  243 :  310 :  294 :  305 :  249 :  301 :  230 :  258 :  244 :  235 :  229 :  253 :  308 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.024: 0.018: 0.025: 0.021: 0.026: 0.022: 0.018: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.026: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.011: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.008: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.666: 0.660: 0.659: 0.670: 0.661: 0.673: 0.668: 0.667: 0.655: 0.655: 0.662: 0.671: 0.655: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 259 : 297 : 306 : 307 : 248 : 235 : 257 : 294 : 296 : 310 : 311 : 303 : 251 : 229 : 260 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.025: 0.020: 0.027: 0.024: 0.023: 0.017: 0.017: 0.021: 0.025: 0.017: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.010: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862:   -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.666: 0.672: 0.668: 0.664: 0.674: 0.657: 0.656: 0.660: 0.669: 0.663: 0.656: 0.672: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 235 : 233 : 244 : 255 : 246 : 298 : 261 : 232 : 309 : 304 : 250 : 300 : 231 : 259 : 245 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.019: 0.023: 0.026: 0.024: 0.022: 0.027: 0.018: 0.018: 0.020: 0.024: 0.021: 0.018: 0.026: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3621:   195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.670: 0.659: 0.666: 0.673: 0.673: 0.657: 0.662: 0.673: 0.673: 0.664: 0.659: 0.658: 0.667: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 230 : 253 : 236 : 295 : 276 : 262 : 307 : 301 : 263 : 276 : 296 : 305 : 306 : 248 : 257 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.025: 0.019: 0.023: 0.026: 0.026: 0.018: 0.021: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.023: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   262:   162:   284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:   362:   373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.665: 0.666: 0.654: 0.653: 0.654: 0.660: 0.668: 0.671: 0.672: 0.664: 0.658: 0.666: 0.666: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 293 : 295 : 293 : 310 : 310 : 230 : 302 : 252 : 261 : 275 : 244 : 235 : 292 : 291 : 234 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.017: 0.016: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019: 0.023: 0.023: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.669: 0.665: 0.663: 0.671: 0.671: 0.656: 0.672: 0.655: 0.659: 0.667: 0.667: 0.667: 0.671: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 277 : 255 : 247 : 298 : 264 : 264 : 233 : 274 : 308 : 303 : 290 : 290 : 250 : 277 : 299 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.026: 0.026: 0.018: 0.026: 0.017: 0.019: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011: 0.014: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.658: 0.670: 0.658: 0.664: 0.671: 0.653: 0.668: 0.667: 0.667: 0.670: 0.655: 0.660: 0.670: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  273 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  307 :  300 :  278 :  276 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.025: 0.018: 0.022: 0.025: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.017: 0.020: 0.025: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.014: 0.011: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.663: 0.657: 0.656: 0.665: 0.668: 0.664: 0.667: 0.670: 0.670: 0.663: 0.670: 0.667: 0.653: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  305 :  249 :  257 :  293 :  286 :  272 :  266 :  294 :  272 :  286 :  309 :  244 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.018: 0.022: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.021: 0.025: 0.023: 0.016: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.662: 0.653: 0.659: 0.666: 0.669: 0.664: 0.667: 0.656: 0.667: 0.667: 0.663: 0.661: 0.669: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  310 :  244 :  231 :  301 :  252 :  261 :  291 :  285 :  235 :  284 :  256 :  248 :  297 :  268 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.021: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.018: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.655: 0.668: 0.669: 0.653: 0.656: 0.669: 0.667: 0.657: 0.665: 0.665: 0.668: 0.660: 0.653: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  270 :  283 :  302 :  289 :  251 :  277 :  298 :  233 :  270 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.017: 0.024: 0.024: 0.016: 0.018: 0.024: 0.023: 0.018: 0.022: 0.022: 0.024: 0.020: 0.016: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.013: 0.014: 0.010: 0.011: 0.014: 0.013: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.667: 0.662: 0.669: 0.652: 0.667: 0.665: 0.665: 0.668: 0.654: 0.658: 0.667: 0.668: 0.668: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  259 :  282 :  246 :  268 :  232 :  282 :  254 :  287 :  263 :  306 :  299 :  281 :  275 :  269 :  295 :
```

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.024: 0.016: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.017: 0.019: 0.023: 0.024: 0.024: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -538: -638: 2762: 2262:   262:   998: 3083: 1462: 1762:   162:   662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.663: 0.666: 0.662: 0.667: 0.661: 0.668: 0.667: 0.661: 0.665: 0.651: 0.652: 0.661: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 303 : 304 : 250 : 258 : 292 : 280 : 245 : 272 : 267 : 293 : 286 : 309 : 308 : 245 : 232 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.021: 0.023: 0.021: 0.023: 0.020: 0.024: 0.024: 0.020: 0.022: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.664: 0.666: 0.662: 0.655: 0.655: 0.665: 0.665: 0.662: 0.659: 0.666: 0.666: 0.653: 0.666: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 300 : 253 : 261 : 290 : 236 : 236 : 284 : 256 : 248 : 296 : 265 : 279 : 235 : 274 : 306 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.017: 0.017: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.023: 0.023: 0.016: 0.023: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.663: 0.663: 0.654: 0.666: 0.658: 0.652: 0.666: 0.665: 0.665: 0.660: 0.666: 0.651: 0.663: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 301 : 289 : 252 : 236 : 277 : 297 : 234 : 270 : 260 : 282 : 247 : 268 : 233 : 255 : 287 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.021: 0.021: 0.017: 0.023: 0.019: 0.016: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.023: 0.015: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1962: -738: -238: 3103:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262: 1462: 1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.653: 0.657: 0.659: 0.664: 0.665: 0.659: 0.654: 0.653: 0.661: 0.664: 0.660: 0.665: 0.665: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 263 : 305 : 299 : 245 : 280 : 275 : 294 : 302 : 304 : 250 : 258 : 291 : 272 : 267 : 293 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.022: 0.020: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -1032: 4090:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:   362:   762: 2362: 2862:   -38: 1862:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.663: 0.651: 0.659: 0.656: 0.662: 0.653: 0.664: 0.661: 0.663: 0.663: 0.660: 0.658: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  253 :  236 :  262 :  290 :  283 :  257 :  249 :  295 :  265 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019: 0.018: 0.021: 0.016: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.652: 0.664: 0.651: 0.655: 0.661: 0.661: 0.664: 0.657: 0.651: 0.664: 0.663: 0.663: 0.659: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  278 :  236 :  273 :  305 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  268 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.015: 0.022: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.010: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.661: 0.657: 0.661: 0.663: 0.652: 0.656: 0.662: 0.663: 0.658: 0.653: 0.652: 0.659: 0.662: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  234 :  255 :  245 :  286 :  263 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  258 :  291 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.020: 0.018: 0.020: 0.021: 0.015: 0.017: 0.021: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.663: 0.663: 0.658: 0.650: 0.649: 0.661: 0.650: 0.657: 0.655: 0.660: 0.652: 0.662: 0.652: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  236 :  272 :  267 :  292 :  234 :  307 :  285 :  306 :  246 :  299 :  254 :  237 :  262 :  238 :  289 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.021: 0.021: 0.019: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.018: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.661: 0.658: 0.656: 0.662: 0.662: 0.652: 0.652: 0.651: 0.662: 0.650: 0.653: 0.659: 0.659: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  283 :  257 :  249 :  295 :  265 :  278 :  239 :  239 :  236 :  273 :  305 :  300 :  288 :  253 :  277 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.016: 0.016: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.650: 0.662: 0.661: 0.661: 0.657: 0.662: 0.653: 0.656: 0.653: 0.649: 0.660: 0.659: 0.661: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  296 :  235 :  270 :  260 :  281 :  248 :  268 :  240 :  246 :  240 :  234 :  256 :  286 :  264 :  303 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.015: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.016: 0.018: 0.016: 0.014: 0.020: 0.019: 0.020: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.654: 0.660: 0.661: 0.656: 0.652: 0.651: 0.658: 0.653: 0.660: 0.657: 0.661: 0.661: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  251 :  242 :  259 :  290 :  272 :  267 :  234 :  306 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.018: 0.020: 0.020: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.653: 0.659: 0.649: 0.656: 0.653: 0.659: 0.654: 0.651: 0.660: 0.657: 0.654: 0.659: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  292 :  242 :  284 :  305 :  247 :  298 :  254 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  257 :  250 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.016: 0.019: 0.014: 0.018: 0.016: 0.019: 0.017: 0.015: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.660: 0.654: 0.660: 0.651: 0.650: 0.660: 0.649: 0.652: 0.657: 0.657: 0.660: 0.654: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  294 :  245 :  265 :  245 :  278 :  240 :  237 :  273 :  304 :  299 :  287 :  253 :  276 :  295 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.020: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.649: 0.660: 0.659: 0.659: 0.656: 0.660: 0.652: 0.649: 0.658: 0.657: 0.659: 0.650: 0.653: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
```

```
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  268 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.014: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.019: 0.018: 0.019: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.655: 0.656: 0.656: 0.657: 0.658: 0.658: 0.659: 0.653: 0.652: 0.651: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  284 :  283 :  279 :  295 :  298 :  299 :  300 :  301 :  304 :  305 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.659: 0.659: 0.660: 0.660: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.658: 0.657: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  278 :  276 :  275 :  273 :  272 :  270 :  267 :  265 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649: 0.754: 0.747: 0.771: 0.758: 0.762:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  250 :  248 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  236 :   53 :   51 :   61 :   56 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.062: 0.060: 0.068: 0.064: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.036: 0.034: 0.041: 0.037: 0.039:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.028: 0.027: 0.033: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.761: 0.745: 0.746: 0.748: 0.748: 0.751: 0.751: 0.752: 0.670: 0.670: 0.669: 0.668: 0.668: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   58 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.065: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.666: 0.664: 0.666: 0.663: 0.664: 0.663: 0.669: 0.662: 0.664: 0.667: 0.667: 0.667: 0.667: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  127 :  125 :  126 :  124 :  126 :  124 :  126 :  119 :  126 :  123 :  118 :  118 :  117 :  118 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.662: 0.665: 0.666: 0.665: 0.661: 0.660: 0.659: 0.661: 0.658: 0.663: 0.664: 0.660: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  125 :  125 :  123 :  118 :  116 :  117 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.657: 0.657: 0.662: 0.661: 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.663: 0.659: 0.661: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  121 :  115 :  117 :  118 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.657: 0.656: 0.661: 0.656: 0.660: 0.660: 0.659: 0.658: 0.657: 0.657: 0.656: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  124 :  115 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.653: 0.652: 0.652: 0.659: 0.651: 0.651: 0.658: 0.657: 0.651: 0.657: 0.656: 0.650: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  124 :  124 :  125 :  125 :  114 :  126 :  126 :  114 :  115 :  126 :  117 :  118 :  126 :  119 :  121 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.018: 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.661: 0.661: 0.657: 0.650: 0.660: 0.661: 0.660: 0.649: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  104 :  103 :  113 :  126 :  105 :  102 :  105 :  126 :  103 :  105 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.655: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.651: 0.650: 0.660: 0.660: 0.659: 0.656: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  101 :  101 :  106 :  113 :  125 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.656: 0.656: 0.657: 0.657: 0.657: 0.649: 0.657: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  106 :  112 :  111 :  110 :  109 :  109 :  125 :  108 :  107 :  100 :  106 :  101 :  101 :  103 :  103 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.656: 0.656: 0.656: 0.656: 0.655: 0.655: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  114 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________
 y=  3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.654: 0.653: 0.652: 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649:
```

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8258600 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
Фоновая концентрация Cf				0.616500	74.6 (Вклад источников 25.4%)		
1	030101 0001	Т	4.9810	0.083666	40.0	40.0	0.016797058
2	030101 0002	Т	0.8341	0.061413	29.3	69.3	0.073625505
3	030101 6001	П1	0.5082	0.047203	22.5	91.8	0.092882037
4	030101 6004	П1	0.0855	0.008880	4.2	96.1	0.103912227
В сумме =				0.817663	96.1		
Суммарный вклад остальных =				0.008197	3.9		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9942815 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
Фоновая концентрация Cf				0.616500	62.0 (Вклад источников 38.0%)		
1	030101 0002	Т	0.8341	0.131434	34.8	34.8	0.157569602
2	030101 0001	Т	4.9810	0.111530	29.5	64.3	0.022390995
3	030101 6001	П1	0.5082	0.097356	25.8	90.1	0.191570252
4	030101 6004	П1	0.0855	0.019245	5.1	95.2	0.225189328
В сумме =				0.976064	95.2		
Суммарный вклад остальных =				0.018217	4.8		

~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9974670 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
Фоновая концентрация Cf				0.616500	61.8 (Вклад источников 38.2%)		

1	030101 0002	Т	0.8341	0.129426	34.0	34.0	0.155162230
2	030101 0001	Т	4.9810	0.113522	29.8	63.8	0.022791082
3	030101 6001	П1	0.5082	0.102513	26.9	90.7	0.201717004
4	030101 6004	П1	0.0855	0.019150	5.0	95.7	0.224086463
В сумме = 0.981111 95.7
Суммарный вклад остальных = 0.016356 4.3
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~
____
y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 11 : 11 : 12 : 13 : 13 : 13 : 13 : 13 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 13 : 13 : 14 : 15 : 16 : 18 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 21 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.134: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 24 : 26 : 27 : 27 : 27 : 27 : 28 : 28 : 28 : 28 : 29 : 30 : 30 : 30 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.134: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.998: 0.999: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 30 : 30 : 31 : 31 : 32 : 33 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.132: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.131: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.097: 0.099: 0.097: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.100: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 39 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 43 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.130: 0.131: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 45 : 46 : 46 : 48 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 52 : 52 : 53 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.134: 0.130: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.133: 0.130: 0.129: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.097: 0.100: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.098: 0.100: 0.101: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 57 : 58 : 59 : 59 : 59 : 59 : 60 : 60 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.133: 0.133: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.099: 0.098: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.097: 0.098: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 0.998: 1.000: 1.000:
~~~~~~

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   70 :   72 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.132: 0.131: 0.128: 0.132: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.097: 0.099: 0.102: 0.099: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.128: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.097: 0.098: 0.098: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   75 :   76 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   85 :   87 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.101: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   92 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.102: 0.104: 0.102: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.102:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   96 :   97 :   99 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.130: 0.129: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.104: 0.101: 0.102: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.130: 0.126: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.102: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.105: 0.106: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  112 :  114 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  121 :  124 :  124 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.129: 0.128: 0.126: 0.127: 0.128: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.103: 0.104: 0.106: 0.106: 0.104: 0.106: 0.106:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 1.000: 0.998: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  127 :  128 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.128: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.104: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.104: 0.104: 0.106: 0.104: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  130 :  132 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.105: 0.106: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  140 :  142 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.126: 0.125: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.108: 0.109: 0.106: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.107: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  147 :  149 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.001: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  160 :  161 :  162 :  164 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  171 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.999: 0.999: 0.998: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.111: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  204 :  206 :  208 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.125: 0.123: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  212 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.109: 0.108: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.002: 1.001: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  216 :  217 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  226 :  226 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~
____
y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 227 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.126: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.105: 0.108: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 231 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 236 : 237 : 240 : 240 : 240 : 240 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.113: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.107: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 244 : 244 : 246 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.126: 0.126: 0.128: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.125: 0.130: 0.130: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.108: 0.103: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 254 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.127: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.131: 0.131: 0.131: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.107: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.101: 0.101: 0.101: 0.106: 0.106:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.002: 1.002:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 261 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.129: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.133: 0.133: 0.133: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.100: 0.100: 0.100: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.103: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.002: 1.002: 1.002: 1.001: 1.002: 1.001: 1.002: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  269 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.130: 0.133: 0.130: 0.134: 0.134: 0.134: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.105: 0.101: 0.105: 0.100: 0.100: 0.099: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.001: 1.002: 1.002: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  276 :  278 :  278 :  279 :  279 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.129: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.103: 0.102: 0.099: 0.099: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.998:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  282 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.103: 0.102: 0.099: 0.100: 0.101: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  287 :  289 :  291 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  295 :  296 :  299 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.133: 0.132: 0.135: 0.136: 0.136:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.098: 0.102: 0.102: 0.099: 0.098: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.135: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.133:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  303 :  305 :  307 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  312 :  312 :  312 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.136: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.101: 0.097: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  313 :  314 :  315 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  321 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.133: 0.133: 0.133: 0.135: 0.136: 0.135: 0.136:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.099: 0.098: 0.101: 0.101: 0.098: 0.097: 0.097: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.098: 0.100: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  326 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  347 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.098: 0.099: 0.100: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   809.2 м,  Y=  2243.8 м
                                  ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.000000доли ПДКмр|
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
```

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.616500	61.5 (Вклад источников 38.5%)			
1	030101 0002	T	0.8341	0.126063	32.7	32.7	0.151130810
2	030101 0001	T	4.9810	0.113291	29.4	62.0	0.022744659
3	030101 6001	П1	0.5082	0.110484	28.6	90.7	0.217402190
4	030101 6004	П1	0.0855	0.019112	5.0	95.6	0.223640546
	В сумме =		0.985451	95.6			
	Суммарный вклад остальных =		0.016835	4.4			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~м~~~~	~~м~~~~	~~м~~~~	~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	г/с~~
--------- Примесь 0207---------															
030101 6002	П1	2.5			30.0	338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0		0.0005600
--------- Примесь 0330---------															
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				1.0	1.000	0	0.0820000
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0	0.0245333
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0		0.1847000
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0		0.0027800
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0		0.0027800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = Cм1/ПДК1 +...+ Cмn/ПДКn
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники							
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	F
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	030101 6002	0.001120	П1	0.071299	0.50	7.1	3.0
2	030101 0001	0.164000	T	0.023525	1.46	149.6	1.0
3	030101 0002	0.049067	T	0.527172	0.87	21.2	1.0
4	030101 6001	0.369400	П1	7.838675	0.50	14.3	1.0
5	030101 6004	0.005560	П1	0.198584	0.50	11.4	1.0
6	030101 6005	0.005560	П1	0.117983	0.50	14.3	1.0
Суммарный Mq =		0.594707	(сумма Mq/ПДК по всем примесям)				
Сумма См по всем источникам =		8.777237	долей ПДК				
Средневзвешенная опасная скорость ветра =		0.52	м/с				

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56

```
   Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
   Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
                   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                       (516)

   Фоновая концентрация на постах не задана
   Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0770000 долей ПДК

   Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
   Расчет по границе области влияния
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  099
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
   Город     :010 Шымкент.
   Объект    :0301 Производство медной катанки.
   Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
   Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
                   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                       (516)

   Расчет проводился на прямоугольнике 99
   с параметрами: координаты центра  X= 351, Y= 1544
              размеры: длина(по Х)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
   Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  142 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qс : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 174 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 191 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
~~~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 139 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.093 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:___________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
~~~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  211 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  237 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  130 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  211 :  214 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 : 216 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.110 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  184 :  188 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :  217 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  157 :  160 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.120 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  159 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  163 :  167 :  172 :  176 :  181 :  185 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :  222 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  120 :  122 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
```

```
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  137 :  140 :  143 :  147 :  151 :  155 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  197 :  201 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  227 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  141 :  144 :  149 :  153 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.142: 0.145: 0.147: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  193 :  198 :  203 :  208 :  213 :  217 :  220 :  224 :  227 :  229 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

```
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  138 :  141 :  146 :  150 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.051: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.156: 0.160: 0.162: 0.163: 0.162: 0.159: 0.154: 0.149: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  188 :  194 :  200 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.156:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 147 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.172: 0.178: 0.182: 0.183: 0.181: 0.177: 0.170: 0.162: 0.154: 0.145: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 153 : 159 : 166 : 174 : 181 : 189 : 196 : 203 : 209 : 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.090: 0.091: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.149: 0.159: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.193: 0.202: 0.208: 0.210: 0.207: 0.200: 0.190: 0.178: 0.167: 0.156: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 150 : 157 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.100: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.106: 0.097: 0.087: 0.077: 0.068: 0.057: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.248 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  134 :  139 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.070: 0.081: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.220: 0.235: 0.245: 0.248: 0.243: 0.231: 0.215: 0.198: 0.182: 0.168: 0.155: 0.143: 0.134: 0.127: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  145 :  153 :  162 :  171 :  182 :  192 :  201 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  241 :  243 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.124: 0.137: 0.147: 0.149: 0.144: 0.134: 0.120: 0.105: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.302 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
```

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.154: 0.168: 0.185: 0.206:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 133 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.078: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.255: 0.279: 0.296: 0.302: 0.293: 0.273: 0.248: 0.222: 0.199: 0.180: 0.164: 0.151: 0.139: 0.131: 0.123:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 148 : 158 : 169 : 182 : 194 : 205 : 215 : 222 : 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.133: 0.156: 0.177: 0.192: 0.197: 0.189: 0.171: 0.150: 0.127: 0.106: 0.089: 0.074: 0.063: 0.052: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.377 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 : 100 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.148: 0.161: 0.178: 0.200: 0.227:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.107: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.298: 0.336: 0.367: 0.377: 0.362: 0.327: 0.287: 0.250: 0.218: 0.193: 0.173: 0.157: 0.143: 0.134: 0.126:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 141 : 152 : 167 : 182 : 198 : 211 : 222 : 229 : 235 : 240 : 243 : 246 : 249 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.196: 0.231: 0.255: 0.264: 0.251: 0.221: 0.186: 0.151: 0.123: 0.101: 0.082: 0.068: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.481 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.139: 0.152: 0.168: 0.187: 0.213: 0.247:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 114 : 118 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.095: 0.118: 0.150:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.346: 0.406: 0.459: 0.481: 0.450: 0.391: 0.330: 0.278: 0.236: 0.205: 0.181: 0.162: 0.148: 0.137: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  132 :  144 :  162 :  183 :  204 :  220 :  231 :  238 :  244 :  247 :  250 :  253 :  254 :  256 :  257 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.190: 0.241: 0.297: 0.340: 0.357: 0.331: 0.281: 0.227: 0.177: 0.141: 0.111: 0.090: 0.074: 0.061: 0.051: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.022: 0.031: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.601 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.172: 0.194: 0.224: 0.265:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  108 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.129: 0.166:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.388: 0.469: 0.553: 0.601: 0.536: 0.449: 0.369: 0.302: 0.252: 0.215: 0.187: 0.167: 0.151: 0.139: 0.129:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 118 : 130 : 151 : 185 : 217 : 234 : 244 : 249 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.218: 0.288: 0.366: 0.440: 0.465: 0.425: 0.343: 0.266: 0.200: 0.154: 0.121: 0.096: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.018: 0.028: 0.045: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.108: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.597 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.230: 0.274:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.135: 0.175:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.413: 0.506: 0.578: 0.597: 0.577: 0.482: 0.390: 0.316: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   98 :  101 :  106 :  121 :  195 :  246 :  256 :  260 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.236: 0.315: 0.419: 0.499: 0.481: 0.493: 0.389: 0.290: 0.214: 0.163: 0.126: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.005: 0.002: 0.025: 0.005: 0.007: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002:      : 0.006: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6002 :      : 6005 : 6002 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.576 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 60)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.231: 0.275:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.069: 0.084: 0.106: 0.134: 0.176:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
```

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.414: 0.505: 0.576: 0.561: 0.573: 0.477: 0.389: 0.316: 0.261: 0.220: 0.191: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 :   81 :   75 :   60 : 344 : 293 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.237: 0.317: 0.422: 0.498: 0.482: 0.494: 0.391: 0.290: 0.216: 0.163: 0.125: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.004: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : 6002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.002:   :   :   : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 :   :   :   : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.608 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.173: 0.195: 0.225: 0.266:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :   73 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.130: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.391: 0.471: 0.551: 0.608: 0.518: 0.442: 0.367: 0.302: 0.252: 0.215: 0.188: 0.167: 0.152: 0.139: 0.130:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 :   63 :   52 :   30 : 354 : 322 : 304 : 295 : 289 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.220: 0.288: 0.369: 0.444: 0.467: 0.425: 0.344: 0.267: 0.202: 0.156: 0.120: 0.095: 0.077: 0.064: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.058: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 0002 : 6002 : 6002 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.494 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.131: 0.140: 0.153: 0.168: 0.188: 0.215: 0.250:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   70 :   67 :   63 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.120: 0.151:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.350: 0.414: 0.473: 0.494: 0.452: 0.391: 0.331: 0.279: 0.238: 0.206: 0.182: 0.163: 0.149: 0.137: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 :   49 :   37 :   19 : 357 : 335 : 319 : 308 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.191: 0.244: 0.299: 0.345: 0.359: 0.334: 0.284: 0.228: 0.177: 0.140: 0.112: 0.090: 0.074: 0.061: 0.050: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.389 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.149: 0.162: 0.179: 0.201: 0.229:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.106: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.304: 0.346: 0.380: 0.389: 0.369: 0.332: 0.290: 0.252: 0.220: 0.194: 0.174: 0.158: 0.144: 0.134: 0.126:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 48 : 40 : 28 : 14 : 358 : 341 : 328 : 317 : 310 : 304 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.196: 0.232: 0.259: 0.266: 0.250: 0.222: 0.184: 0.153: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.019: 0.022: 0.030: 0.033: 0.030: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.311 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.155: 0.170: 0.187: 0.208:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   63 :   61 :   57 :   53 :   48 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.079: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.260: 0.286: 0.305: 0.311: 0.300: 0.278: 0.251: 0.225: 0.201: 0.181: 0.165: 0.151: 0.140: 0.131: 0.124:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   41 :   33 :   23 :   11 :  358 :  345 :  334 :  325 :  317 :  311 :  306 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.156: 0.178: 0.194: 0.198: 0.189: 0.172: 0.150: 0.128: 0.107: 0.090: 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.254 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.147: 0.160: 0.173: 0.189:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 55 : 52 : 47 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.224: 0.241: 0.252: 0.254: 0.249: 0.235: 0.219: 0.201: 0.184: 0.169: 0.156: 0.144: 0.135: 0.127: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 35 : 28 : 19 : 9 : 358 : 348 : 338 : 330 : 323 : 317 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.125: 0.138: 0.147: 0.149: 0.145: 0.134: 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.150: 0.161: 0.172:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.071: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.196: 0.206: 0.213: 0.215: 0.211: 0.203: 0.193: 0.181: 0.169: 0.157: 0.146: 0.138: 0.130: 0.124: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  327 :  321 :  316 :  312 :  308 :  305 :  302 :  300 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.101: 0.109: 0.114: 0.116: 0.113: 0.107: 0.098: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.175: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.179: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.132: 0.125: 0.120: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 27 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 325 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.158: 0.162: 0.165: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.113:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 25 : 19 : 12 : 6 : 359 : 352 : 346 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  336 :  331 :  327 :  323 :  319 :  316 :  313 :  310 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   20 :   15 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :  334 :  329 :  326 :  322 :  319 :  316 :  313 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
```

```
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   27 :   23 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  345 :  340 :  336 :  332 :  328 :  324 :  321 :  318 :  316 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 288 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 61 : 60 : 59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 337 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

~~~~~~
____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 322 : 320 : 317 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)

```
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   13 :   10 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  349 :  346 :  343 :  339 :  336 :  334 :  331 :  328 :  326 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 39 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 :
~~~~~~

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 327 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.097 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  332 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
~~~~~~~~

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 304 : 303 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.091 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  334 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1444.0 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6075804 доли ПДКмр|
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.077000 |  12.7 (Вклад источников 87.3%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3694|   0.466817 |  88.0  |  88.0 |    1.2637175  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.0491|   0.057552 |  10.8  |  98.8 |    1.1729413  |
|                       В сумме =    0.601370    98.8                         |
|      Суммарный вклад остальных =    0.006211      1.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
     |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
     |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
```

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

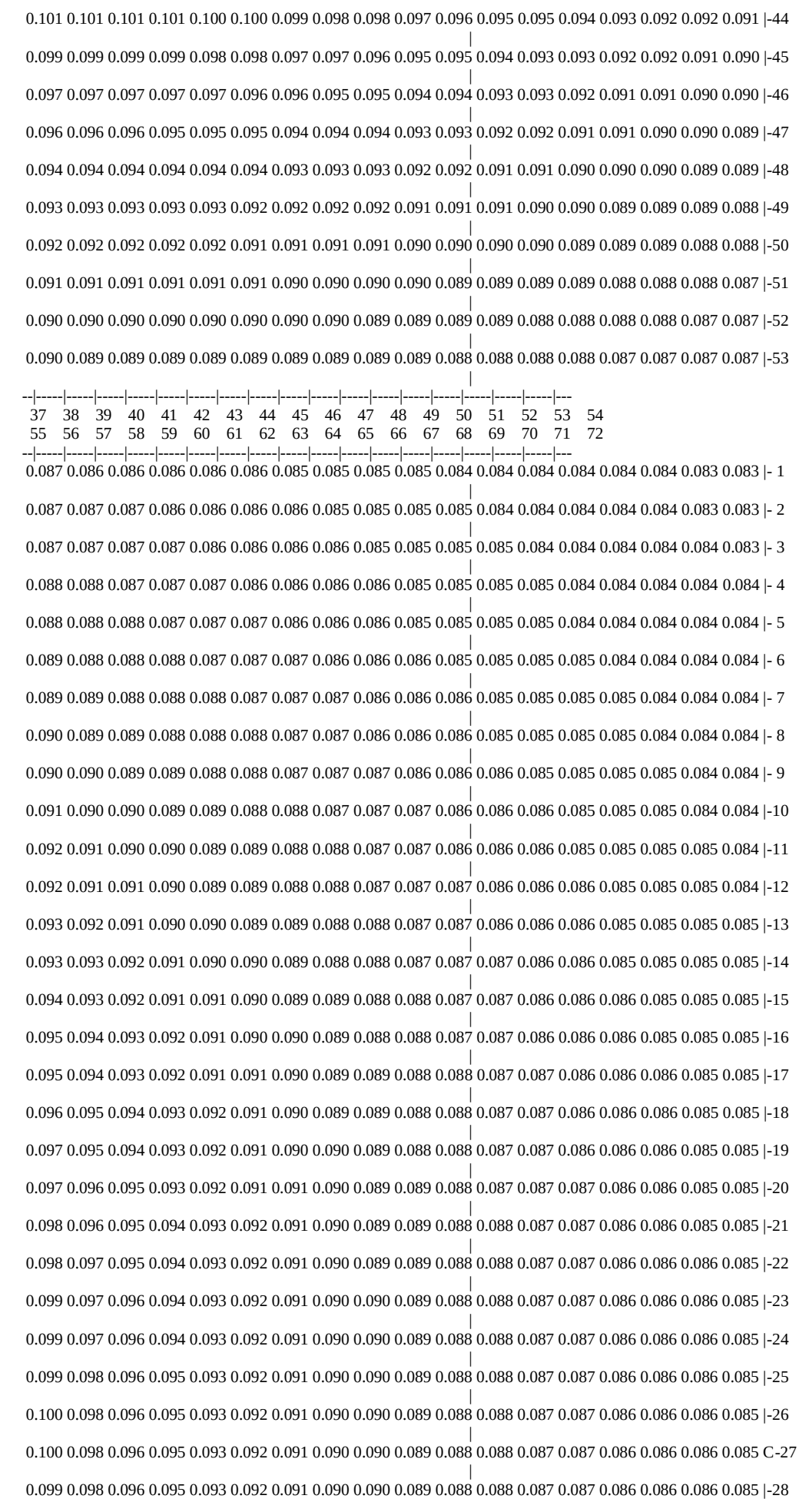
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |- 1
                                                                                                               |
2-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |- 2
                                                                                                               |
3-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |- 3
                                                                                                               |
4-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |- 4
                                                                                                               |
5-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |- 5
                                                                                                               |
6-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 |- 6
                                                                                                               |
7-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |- 7
                                                                                                               |
8-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 |- 8
                                                                                                               |
9-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |- 9
                                                                                                               |
10-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 |-10
                                                                                                               |
11-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-11
                                                                                                               |
12-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-12
                                                                                                               |
13-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 |-13
                                                                                                               |
14-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-14
                                                                                                               |
15-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.093 |-15
                                                                                                               |
16-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-16
                                                                                                               |
17-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.094 0.095 |-17
                                                                                                               |
18-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-18
                                                                                                               |
19-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 |-19
                                                                                                               |
20-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-20
                                                                                                               |
21-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-21
                                                                                                               |
22-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-22
                                                                                                               |
23-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-23
                                                                                                               |
24-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-24
                                                                                                               |
25-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-25
                                                                                                               |
26-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-26
                                                                                                               |
27-C 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 C-27
                                                                                                               |
28-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-28
                                                                                                               |
29-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-29
                                                                                                               |
30-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-30
                                                                                                               |
31-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-31
                                                                                                               |
32-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-32
                                                                                                               |
33-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-33
                                                                                                               |
34-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 |-34
                                                                                                               |
35-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-35
```

|
36-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-36
|
37-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-37
|
38-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-38
|
39-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-39
|
40-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 |-40
|
41-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-41
|
42-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-42
|
43-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 |-43
|
44-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 |-44
|
45-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |-45
|
46-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |-46
|
47-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 |-47
|
48-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |-48
|
49-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |-49
|
50-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |-50
|
51-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |-51
|
52-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |-52
|
53-| 0.083 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 |-53
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1
|
0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 2
|
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 |- 3
|
0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 |- 4
|
0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 |- 5
|
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 |- 6
|
0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 |- 7
|
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.098 0.099 0.099 |- 8
|
0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 |- 9
|
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.102 0.103 0.103 0.103 |-10
|
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.106 0.106 0.106 |-11
|
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.105 0.106 0.107 0.108 0.109 0.110 0.110 |-12
|
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.104 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.113 0.114 0.114 |-13
|
0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.118 0.119 0.120 |-14
|
0.094 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.108 0.110 0.113 0.115 0.118 0.120 0.123 0.125 0.126 0.127 |-15
|
0.095 0.096 0.098 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130 0.133 0.135 0.136 |-16
|
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.110 0.114 0.117 0.121 0.126 0.130 0.135 0.139 0.142 0.145 0.147 |-17
|
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.138 0.143 0.150 0.156 0.160 0.162 |-18
|
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.116 0.121 0.126 0.133 0.140 0.148 0.156 0.164 0.172 0.178 0.182 |-19
|

0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.125 0.132 0.139 0.149 0.159 0.170 0.181 0.193 0.202 0.208 |-20
0.098 0.100 0.103 0.105 0.109 0.112 0.117 0.122 0.129 0.137 0.146 0.158 0.171 0.187 0.203 0.220 0.235 0.245 |-21
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.125 0.133 0.142 0.154 0.168 0.185 0.206 0.229 0.255 0.279 0.296 |-22
0.099 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.148 0.161 0.178 0.200 0.227 0.260 0.298 0.336 0.367 |-23
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.139 0.152 0.168 0.187 0.213 0.247 0.291 0.346 0.406 0.459 |-24
0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.172 0.194 0.224 0.265 0.319 0.388 0.469 0.553 |-25
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.230 0.274 0.335 0.413 0.506 0.578 |-26
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.231 0.275 0.336 0.414 0.505 0.576 C-27
0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.173 0.195 0.225 0.266 0.321 0.391 0.471 0.551 |-28
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.131 0.140 0.153 0.168 0.188 0.215 0.250 0.295 0.350 0.414 0.473 |-29
0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.149 0.162 0.179 0.201 0.229 0.264 0.304 0.346 0.380 |-30
0.099 0.101 0.104 0.107 0.110 0.114 0.119 0.126 0.134 0.143 0.155 0.170 0.187 0.208 0.233 0.260 0.286 0.305 |-31
0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.123 0.130 0.137 0.147 0.160 0.173 0.189 0.206 0.224 0.241 0.252 |-32
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120 0.126 0.132 0.140 0.150 0.161 0.172 0.185 0.196 0.206 0.213 |-33
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.122 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.166 0.175 0.181 0.185 |-34
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.114 0.118 0.122 0.128 0.133 0.139 0.145 0.152 0.158 0.162 0.165 |-35
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.136 0.140 0.144 0.147 0.150 |-36
0.095 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.131 0.134 0.136 0.137 |-37
0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.111 0.113 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.127 0.128 |-38
0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.105 0.107 0.110 0.112 0.114 0.116 0.118 0.119 0.120 0.121 |-39
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.103 0.105 0.106 0.108 0.110 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 |-40
0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.106 0.108 0.109 0.110 0.110 0.111 |-41
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.102 0.103 0.104 0.105 0.105 0.106 0.107 0.107 |-42
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.103 0.103 0.104 |-43
0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 0.101 |-44
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.099 |-45
0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 0.097 |-46
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.096 0.096 |-47
0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-48
0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-49
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-50
0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-51
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-52
0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |- 1
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |- 2
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 |- 3
0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |- 4

|
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |- 5
|
0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |- 6
|
0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |- 7
|
0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.090 |- 8
|
0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |- 9
|
0.103 0.103 0.103 0.103 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-10
|
0.106 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-11
|
0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-12
|
0.115 0.114 0.114 0.113 0.112 0.110 0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-13
|
0.120 0.120 0.119 0.118 0.116 0.115 0.113 0.110 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.094 |-14
|
0.127 0.127 0.126 0.124 0.122 0.120 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 0.095 |-15
|
0.136 0.136 0.134 0.132 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 |-16
|
0.148 0.146 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-17
|
0.163 0.162 0.159 0.154 0.149 0.142 0.136 0.131 0.125 0.120 0.116 0.112 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 0.098 |-18
|
0.183 0.181 0.177 0.170 0.162 0.154 0.145 0.137 0.131 0.125 0.120 0.115 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 |-19
|
0.210 0.207 0.200 0.190 0.178 0.167 0.156 0.145 0.137 0.130 0.123 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 |-20
|
0.248 0.243 0.231 0.215 0.198 0.182 0.168 0.155 0.143 0.134 0.127 0.121 0.115 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 |-21
|
0.302 0.293 0.273 0.248 0.222 0.199 0.180 0.164 0.151 0.139 0.131 0.123 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.100 |-22
|
0.377 0.362 0.327 0.287 0.250 0.218 0.193 0.173 0.157 0.143 0.134 0.126 0.119 0.114 0.110 0.106 0.103 0.101 |-23
|
0.481 0.450 0.391 0.330 0.278 0.236 0.205 0.181 0.162 0.148 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-24
|
0.601 0.536 0.449 0.369 0.302 0.252 0.215 0.187 0.167 0.151 0.139 0.129 0.122 0.116 0.111 0.108 0.104 0.102 |-25
|
0.597 0.577 0.482 0.390 0.316 0.260 0.220 0.190 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.116 0.112 0.108 0.105 0.102 |-26
|
0.561 0.573 0.477 0.389 0.316 0.261 0.220 0.191 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.117 0.112 0.108 0.104 0.102 C-27
|
0.608 0.518 0.442 0.367 0.302 0.252 0.215 0.188 0.167 0.152 0.139 0.130 0.122 0.116 0.111 0.107 0.104 0.102 |-28
|
0.494 0.452 0.391 0.331 0.279 0.238 0.206 0.182 0.163 0.149 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-29
|
0.389 0.369 0.332 0.290 0.252 0.220 0.194 0.174 0.158 0.144 0.134 0.126 0.120 0.114 0.110 0.106 0.104 0.101 |-30
|
0.311 0.300 0.278 0.251 0.225 0.201 0.181 0.165 0.151 0.140 0.131 0.124 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.100 |-31
|
0.254 0.249 0.235 0.219 0.201 0.184 0.169 0.156 0.144 0.135 0.127 0.121 0.116 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 |-32
|
0.215 0.211 0.203 0.193 0.181 0.169 0.157 0.146 0.138 0.130 0.124 0.118 0.114 0.110 0.106 0.104 0.101 0.099 |-33
|
0.186 0.184 0.179 0.172 0.164 0.155 0.146 0.138 0.132 0.125 0.120 0.115 0.111 0.108 0.105 0.103 0.100 0.098 |-34
|
0.166 0.164 0.161 0.156 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 0.113 0.109 0.106 0.104 0.101 0.099 0.098 |-35
|
0.150 0.148 0.146 0.143 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.113 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.099 0.097 |-36
|
0.138 0.137 0.135 0.133 0.130 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 |-37
|
0.128 0.128 0.127 0.125 0.123 0.120 0.118 0.115 0.112 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 |-38
|
0.121 0.121 0.120 0.119 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 |-39
|
0.115 0.115 0.115 0.114 0.112 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-40
|
0.111 0.110 0.110 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.103 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-41
|
0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-42
|
0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-43
|


0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |-44
0.099 0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.090 |-45
0.097 0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |-46
0.096 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |-47
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |-48
0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |-49
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 |-50
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |-51
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |-52
0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.087 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 1
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 2
0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |- 3
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 4
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 5
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 6
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 7
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 8
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |- 9
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-10
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-11
0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-12
0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-13
0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-14
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-15
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-16
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-17
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-18
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-19
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-20
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-21
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-22
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-23
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-24
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-25
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-26
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 C-27
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-28

|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-29
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-30
|
0.099 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-31
|
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-32
|
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-33
|
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-34
|
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-35
|
0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-36
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-37
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-38
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-39
|
0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-40
|
0.092 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-41
|
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-42
|
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-43
|
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-44
|
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-45
|
0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-46
|
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |-47
|
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-48
|
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-49
|
0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |-50
|
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-51
|
0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-52
|
0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.083 |-53
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.083 |- 1
|
0.083 |- 2
|
0.083 |- 3
|
0.083 |- 4
|
0.083 |- 5
|
0.084 |- 6
|
0.084 |- 7
|
0.084 |- 8
|
0.084 |- 9
|
0.084 |-10
|
0.084 |-11
|
0.084 |-12
|

0.084 |-13
|
0.084 |-14
|
0.084 |-15
|
0.085 |-16
|
0.085 |-17
|
0.085 |-18
|
0.085 |-19
|
0.085 |-20
|
0.085 |-21
|
0.085 |-22
|
0.085 |-23
|
0.085 |-24
|
0.085 |-25
|
0.085 |-26
|
0.085 C-27
|
0.085 |-28
|
0.085 |-29
|
0.085 |-30
|
0.085 |-31
|
0.085 |-32
|
0.085 |-33
|
0.085 |-34
|
0.085 |-35
|
0.085 |-36
|
0.085 |-37
|
0.084 |-38
|
0.084 |-39
|
0.084 |-40
|
0.084 |-41
|
0.084 |-42
|
0.084 |-43
|
0.084 |-44
|
0.084 |-45
|
0.084 |-46
|
0.084 |-47
|
0.083 |-48
|
0.083 |-49
|
0.083 |-50
|
0.083 |-51
|
0.083 |-52

```
       |
   0.083 |-53
       |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.6075804 (0.07700 постоянный фон)
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(Х-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 354 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
     ___________Расшифровка_обозначений____________
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
     | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
     | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
 |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.099: 0.101: 0.099: 0.115: 0.104: 0.099: 0.111: 0.110: 0.103: 0.114: 0.100: 0.101: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.024: 0.018: 0.019: 0.018: 0.031: 0.022: 0.017: 0.027: 0.027: 0.021: 0.030: 0.019: 0.019: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.118: 0.102: 0.118: 0.107: 0.101: 0.098: 0.099: 0.116: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.107: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.034: 0.020: 0.034: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.032: 0.016: 0.022: 0.028: 0.033: 0.025: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:   -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.102: 0.099: 0.116: 0.117: 0.098: 0.104: 0.111: 0.097: 0.108: 0.102: 0.099: 0.117: 0.116: 0.098: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.018: 0.032: 0.033: 0.017: 0.022: 0.028: 0.016: 0.025: 0.020: 0.018: 0.032: 0.032: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    384:   388:   398:   413:   416:   438:   445:   449:   469:   475:   480:   484:   513:   516:   520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.096: 0.116: 0.096: 0.108: 0.116: 0.102: 0.099: 0.096: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.015: 0.032: 0.015: 0.025: 0.032: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.022: 0.028: 0.015: 0.024: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    544:   545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.101: 0.099: 0.095: 0.117: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.090: 0.119: 0.094: 0.114: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  351 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.020: 0.018: 0.014: 0.032: 0.016: 0.022: 0.027: 0.015: 0.024: 0.010: 0.034: 0.014: 0.031: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.090: 0.115: 0.094: 0.095: 0.106: 0.090: 0.090: 0.113: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.014: 0.011: 0.016: 0.021: 0.027: 0.011: 0.031: 0.013: 0.015: 0.023: 0.010: 0.011: 0.030: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.090: 0.097: 0.113: 0.103: 0.093: 0.109: 0.112: 0.090: 0.090: 0.091: 0.095: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.016: 0.029: 0.021: 0.013: 0.026: 0.029: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938:  210: -338:  -38: 4013:  162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.100: 0.098: 0.093: 0.094: 0.093: 0.090: 0.109: 0.096: 0.102: 0.091: 0.108: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  341 :  193 :  339 :  193 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.026: 0.015: 0.020: 0.011: 0.025: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638:  166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.091: 0.090: 0.104: 0.092: 0.090: 0.099: 0.091: 0.098: 0.093: 0.092: 0.107: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  346 :  193 :  341 :  345 :  341 :  344 :  345 :  336 :  195 :  195 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.014: 0.011: 0.010: 0.022: 0.012: 0.010: 0.018: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.024: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   162: -938: -338:  -38: -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.090: 0.096: 0.101: 0.092: 0.109: 0.103: 0.103: 0.112: 0.104: 0.117: 0.116: 0.105: 0.106: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  336 :  346 :  342 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   19 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.026: 0.021: 0.021: 0.029: 0.022: 0.033: 0.032: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.114: 0.106: 0.106: 0.109: 0.115: 0.106: 0.112: 0.115: 0.105: 0.107: 0.115: 0.105: 0.114:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   31 :   27 :   30 :   33 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.032: 0.030: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.028: 0.031: 0.023: 0.025: 0.031: 0.022: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.106: 0.115: 0.104: 0.111: 0.115: 0.107: 0.113: 0.103: 0.104: 0.114: 0.108: 0.114: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   34 :   39 :   33 :   40 :   32 :   39 :   42 :   37 :   42 :   35 :   36 :   46 :   42 :   47 :   40 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.026: 0.031: 0.023: 0.031: 0.022: 0.027: 0.031: 0.025: 0.029: 0.021: 0.022: 0.031: 0.025: 0.030: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.102: 0.112: 0.102: 0.103: 0.106: 0.103: 0.112: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.110: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   45 :   49 :   38 :   49 :   39 :   41 :   44 :   42 :   53 :   44 :   48 :   52 :   55 :   55 :   47 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.020: 0.029: 0.020: 0.021: 0.024: 0.021: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.103: 0.105: 0.106: 0.102: 0.109: 0.107: 0.102: 0.090: 0.090: 0.094: 0.089: 0.103: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   56 :   46 :   50 :   54 :   48 :   59 :   57 :   49 :  195 :  345 :  342 :  345 :  336 :  195 :  197 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.021: 0.023: 0.024: 0.020: 0.026: 0.025: 0.020: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.021: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.095: 0.100: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  334 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.017: 0.011: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.090: 0.098: 0.091: 0.102: 0.096: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.095: 0.099: 0.091: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  333 :  200 :  331 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.010: 0.017: 0.011: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.018: 0.011: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.097: 0.091: 0.096: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.094: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  337 :  199 :  332 :  339 :  333 :  337 :  338 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.016: 0.011: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.089: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.098: 0.096: 0.090: 0.095: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  330 :  337 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.010: 0.017: 0.016: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.094: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.089: 0.096: 0.090: 0.096: 0.090: 0.094: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  334 :  329 :  332 :  333 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.015: 0.010: 0.015: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.088: 0.089: 0.095: 0.089: 0.092: 0.089: 0.089: 0.095: 0.090: 0.094: 0.091: 0.090: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.013: 0.009: 0.010: 0.015: 0.010: 0.012: 0.009: 0.010: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.093: 0.091: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.088: 0.091: 0.090: 0.093: 0.088: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  330 :  212 :  209 :  326 :  212 :  323 :  209 :  210 :  209 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.092: 0.090: 0.090: 0.088: 0.093: 0.091: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  212 :  211 :  213 :  212 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.091: 0.093: 0.093: 0.088: 0.089: 0.092: 0.090: 0.089: 0.093: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.090: 0.092: 0.088: 0.088: 0.091: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.092: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.090: 0.091: 0.088: 0.088: 0.092: 0.091: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  324 :  313 :  317 :  321 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.088: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.086: 0.091: 0.087: 0.090: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  314 :  308 :  318 :  319 :  219 :  323 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  310 :  321 :  219 :  316 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.091: 0.086: 0.088: 0.086: 0.086: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  322 :  219 :  308 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.088: 0.091: 0.089: 0.087: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.087: 0.090: 0.086: 0.090: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  304 :  310 :  318 :  311 :  221 :  306 :  315 :  316 :  304 :  320 :  302 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.007: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.086: 0.089: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  320 :  221 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  300 :  222 :  316 :  309 :  305 :  314 :  315 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.086: 0.088: 0.090: 0.086: 0.086: 0.090: 0.089: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  299 :  318 :  311 :  301 :  319 :  222 :  298 :  306 :  317 :  223 :  312 :  307 :  223 :  315 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.090: 0.087: 0.086: 0.090: 0.089: 0.090: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.086: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  303 :  296 :  313 :  314 :  296 :  301 :  298 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.090: 0.087: 0.088: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  316 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  313 :  295 :  300 :  297 :  225 :  316 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.085: 0.085: 0.089: 0.088: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.089: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  298 :  317 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  305 :  294 :  226 :  313 :  245 :  306 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  296 :  294 :  315 :  307 :  298 :  316 :  225 :  244 :  244 :  247 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  304 :  242 :  312 :  294 :  305 :  249 :  300 :  309 :  310 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.088: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  227 :  298 :  295 :  314 :  306 :  250 :  297 :  315 :  227 :  227 :  244 :  251 :  301 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

Фоп: 307 : 248 : 303 : 295 : 243 : 295 : 243 : 252 : 311 : 304 : 252 : 299 : 308 : 309 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   162: 4112: -938: -338: 2562:   262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 227 : 313 : 305 : 250 : 296 : 314 : 228 : 235 : 234 : 234 : 233 : 233 : 232 : 232 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____

y=   2362: 2862: 3791: 2359:   -38:   318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.088: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 245 : 231 : 254 : 300 : 295 : 231 : 311 : 230 : 306 : 249 : 302 : 243 : 229 : 229 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____

y=   2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277:   62: -538: -638: 2762: 2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.088: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 228 : 228 : 228 : 253 : 228 : 310 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 257 : 297 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   -938: 3534: -338: 2562: -1023:   262: 4094:   277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862:   -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.087: 0.086: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 312 : 235 : 304 : 251 : 313 : 295 : 229 : 295 : 235 : 234 : 233 : 255 : 246 : 300 : 258 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~
____
~~~~~~

```
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  244 :  310 :  295 :  305 :  249 :  301 :  230 :  259 :  245 :  236 :  229 :  253 :  309 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.084: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  298 :  306 :  307 :  248 :  236 :  257 :  295 :  296 :  311 :  312 :  303 :  252 :  230 :  261 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.084: 0.085: 0.087: 0.086: 0.084: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  234 :  244 :  255 :  247 :  299 :  261 :  233 :  309 :  304 :  250 :  300 :  231 :  259 :  245 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  230 :  254 :  236 :  295 :  276 :  263 :  308 :  301 :  263 :  276 :  297 :  305 :  306 :  249 :  257 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  295 :  293 :  310 :  311 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  236 :  292 :  292 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:  -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:  462:  463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  277 :  256 :  247 :  298 :  265 :  265 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  251 :  278 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:  552:  562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  274 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  307 :  300 :  278 :  276 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:   62:  -538:  -638:  2762:  2262:  262:  641:  1462:  1762:  162:  1470:  662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.086: 0.084: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  306 :  249 :  258 :  293 :  287 :  272 :  267 :  294 :  272 :  286 :  309 :  245 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:  362:  731:  3762:  762:  2362:  2862:  -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  310 :  245 :  231 :  302 :  253 :  261 :  291 :  285 :  235 :  285 :  256 :  248 :  297 :  268 :  265 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:  820:  -438:  462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.087: 0.084: 0.084: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087:
```

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  271 :  284 :  302 :  289 :  251 :  278 :  298 :  233 :  270 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  283 :  247 :  269 :  232 :  282 :  255 :  288 :  263 :  306 :  300 :  281 :  276 :  269 :  295 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  305 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  294 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  253 :  262 :  291 :  236 :  236 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :  279 :  235 :  274 :  307 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  289 :  252 :  236 :  277 :  298 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  269 :  233 :  255 :  287 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  264 :  305 :  299 :  245 :  281 :  276 :  295 :  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  272 :  267 :  293 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  254 :  237 :  262 :  290 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  279 :  236 :  274 :  306 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  269 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  234 :  256 :  246 :  287 :  264 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  259 :  291 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.083: 0.085: 0.083: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  237 :  272 :  267 :  293 :  234 :  307 :  285 :  306 :  247 :  299 :  254 :  238 :  262 :  238 :  290 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  283 :  257 :  250 :  295 :  265 :  279 :  239 :  239 :  237 :  274 :  305 :  300 :  288 :  253 :  277 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  296 :  236 :  270 :  261 :  282 :  248 :  269 :  240 :  246 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  304 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  252 :  242 :  259 :  291 :  272 :  267 :  235 :  307 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  292 :  243 :  285 :  306 :  247 :  299 :  255 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  258 :  250 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  245 :  266 :  245 :  278 :  240 :  237 :  274 :  304 :  300 :  287 :  253 :  277 :  296 :  246 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  269 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  291 :  290 :  289 :  287 :  284 :  283 :  280 :  295 :  298 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  278 :  277 :  275 :  274 :  272 :  270 :  267 :  266 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.103: 0.101: 0.106: 0.104: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  251 :  248 :  246 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   53 :   51 :   60 :   56 :   59 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.021: 0.020: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   53 :   62 :   55 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  126 :  125 :  126 :  123 :  126 :  124 :  125 :  118 :  126 :  123 :  117 :  118 :  117 :  117 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  125 :  122 :  117 :  116 :  116 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  120 :  115 :  116 :  118 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  123 :  114 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  125 :  114 :  125 :  125 :  114 :  115 :  126 :  116 :  118 :  126 :  119 :  120 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  103 :  103 :  113 :  126 :  104 :  102 :  104 :  126 :  103 :  104 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  101 :  101 :  105 :  112 :  125 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  106 :  111 :  111 :  110 :  109 :  108 :  125 :  107 :  107 :   99 :  106 :  101 :  101 :  102 :  102 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  114 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1188456 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.077000 |  64.8 (Вклад источников 35.2%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3694|   0.034311 |  82.0  |  82.0 | 0.092882037  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.0491|   0.003613 |   8.6  |  90.6 | 0.073625475  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.1640|   0.002755 |   6.6  |  97.2 | 0.016797058  |
|                     В сумме =    0.117678    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001168     2.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Группа точек 099
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
                         0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)

     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка  1. КТ 1.
         Координаты точки :  X=   157.0 м,  Y=   739.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1617253 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    12 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.077000 |  47.6 (Вклад источников 52.4%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3694|   0.070766 |  83.5  |  83.5 | 0.191570237  |
```

```
|  2 |030101 0002| Т |     0.0491|   0.007731 |   9.1  |  92.6 | 0.157569543  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.1640|   0.003672 |   4.3  |  97.0 | 0.022390995  |
|                    В сумме =   0.159170    97.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002556     3.0                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. КТ 2.
         Координаты точки :  X=  1150.0 м,  Y=  1440.0 м
                                   _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1672348 доли ПДКмр|
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   280 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |    0.077000 |  46.0 (Вклад источников 54.0%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3694|   0.077108 |  85.5  |  85.5 | 0.208739251  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.0491|   0.007150 |   7.9  |  93.4 | 0.145714298  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.1640|   0.003667 |   4.1  |  97.4 | 0.022360230  |
|                    В сумме =   0.164925    97.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002310     2.6                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город      :010 Шымкент.
     Объект     :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
                       0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                            (516)

         Всего просчитано точек: 654
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

           ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Сф - фоновая концентрация    [ доли  ПДК ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   744:   745:   745:   747:   750:   750:   750:   750:   750:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    186:   186:   186:   185:   185:   184:   182:   177:   168:   151:   151:   151:   151:   150:   149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=    750:   751:   753:   756:   763:   770:   778:   778:   778:   778:   778:   779:   780:   783:   789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    148:   144:   138:   125:    99:    75:    51:    51:    51:    51:    49:    48:    44:    38:    25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 23 : 25 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 28 : 29 : 29 : 29 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 30 : 30 : 30 : 30 : 31 : 32 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 38 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 : 42 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 45 : 45 : 47 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 51 : 51 : 52 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
~~~~~~

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   64 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   75 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   84 :   85 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   89 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   96 :   98 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  123 :  123 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  134 :  135 :  136 :  139 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  153 :  153 :  155 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  160 :  160 :  161 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  169 :  170 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  213 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  217 :  218 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  223 :  225 :  227 :  227 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  239 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :  248 :  250 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  255 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  264 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  270 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  301 :  301 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  304 :  306 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  315 :  316 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 333 : 335 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 345 : 345 : 345 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
~~~~~~

: : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 811.6 м, Y= 2242.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1717395 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.077000	44.8 (Вклад источников 55.2%)		
1	030101 6001	П1	0.3694	0.081413	85.9	85.9	0.220393628
2	030101 0002	Т	0.0491	0.007173	7.6	93.5	0.146196380
3	030101 0001	Т	0.1640	0.003680	3.9	97.4	0.022440175
В сумме =				0.169267	97.4		
Суммарный вклад остальных =				0.002473	2.6		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 2902--------															
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				2.0	1.000	0	0.0086270
030101 6001	П1	2.5				30.0	337	1593	2	1	0	3.0	1.000	0	0.0041700
--------- Примесь 2908--------															
030101 6003	П1	2.5				30.0	334	1569	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0006670

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
| концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. |
| оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси |
| отдельно вместе с коэффициентом оседания (F) |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	F
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---	-----
1	030101 0001	0.017254	Т	0.004950	1.46	112.2	2.0

| 2 |030101 6001| 0.008340| П1 | 0.530925 | 0.50 | 7.1 |3.0 |
| 3 |030101 6003| 0.001334| П1 | 0.084923 | 0.50 | 7.1 |3.0 |
|~~~~~~|~~~~~~
| Суммарный Mq =   0.026928 (сумма Mq/ПДК по всем примесям) |
Сумма См по всем источникам =   0.620797 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.51 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                         2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                              цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                              доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                              казахстанских месторождений) (494)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                         2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                              цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                              доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                              казахстанских месторождений) (494)

     Расчет проводился на прямоугольнике 99
     с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
                  размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~
____
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.024 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.024: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.038 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=195)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.018: 0.029: 0.038: 0.025: 0.016: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.018: 0.028: 0.034: 0.025: 0.015: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.015: 0.021: 0.025: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   351.0 м, Y= 1644.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0380157 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   195 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.008340	0.033393	87.8	87.8	4.0039277
2	030101 6003	П1	0.001334	0.004505	11.8	99.7	3.3767383
В сумме =   0.037897   99.7
Суммарный вклад остальных =   0.000118   0.3
~~~~~~

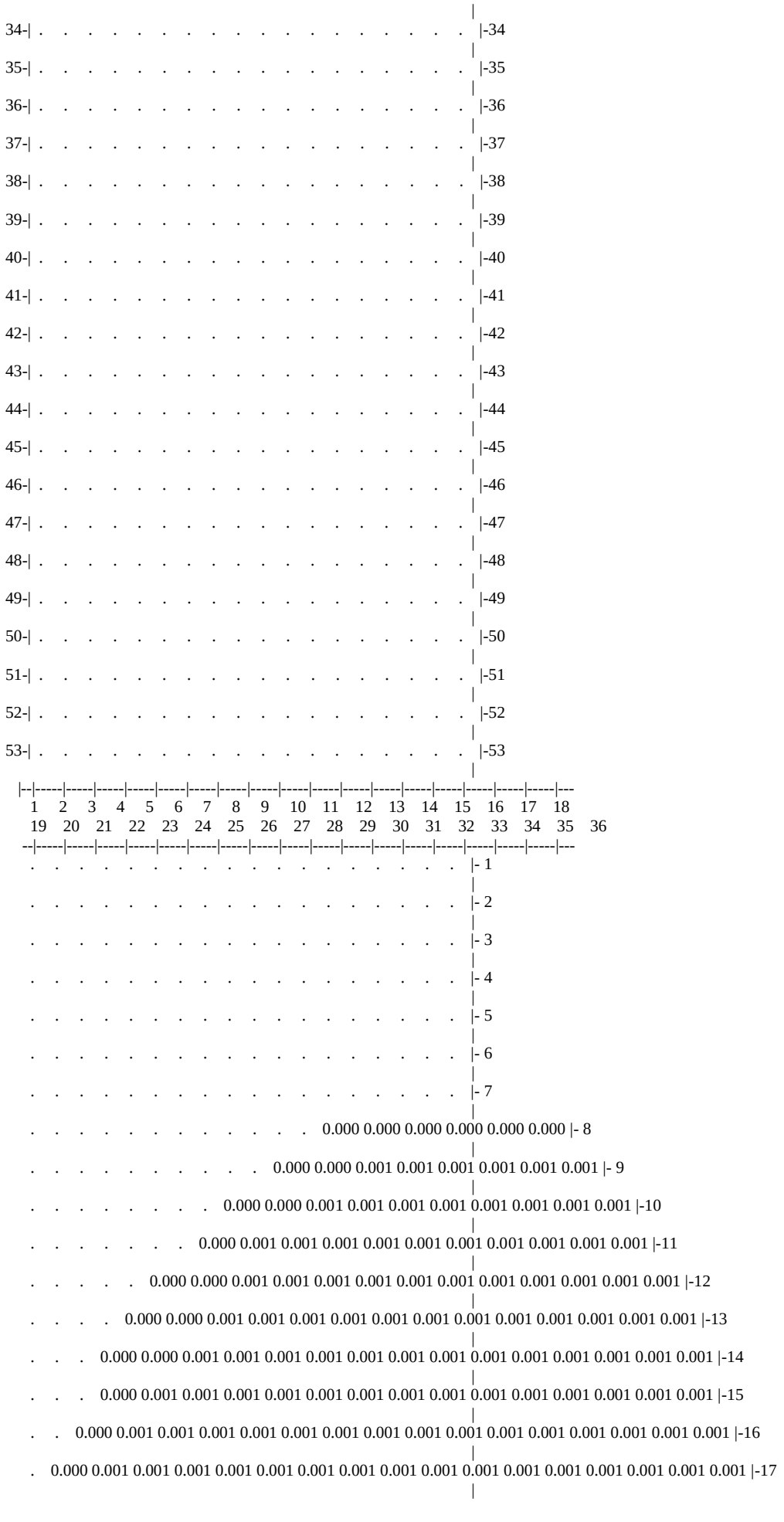
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
казахстанских месторождений) (494)

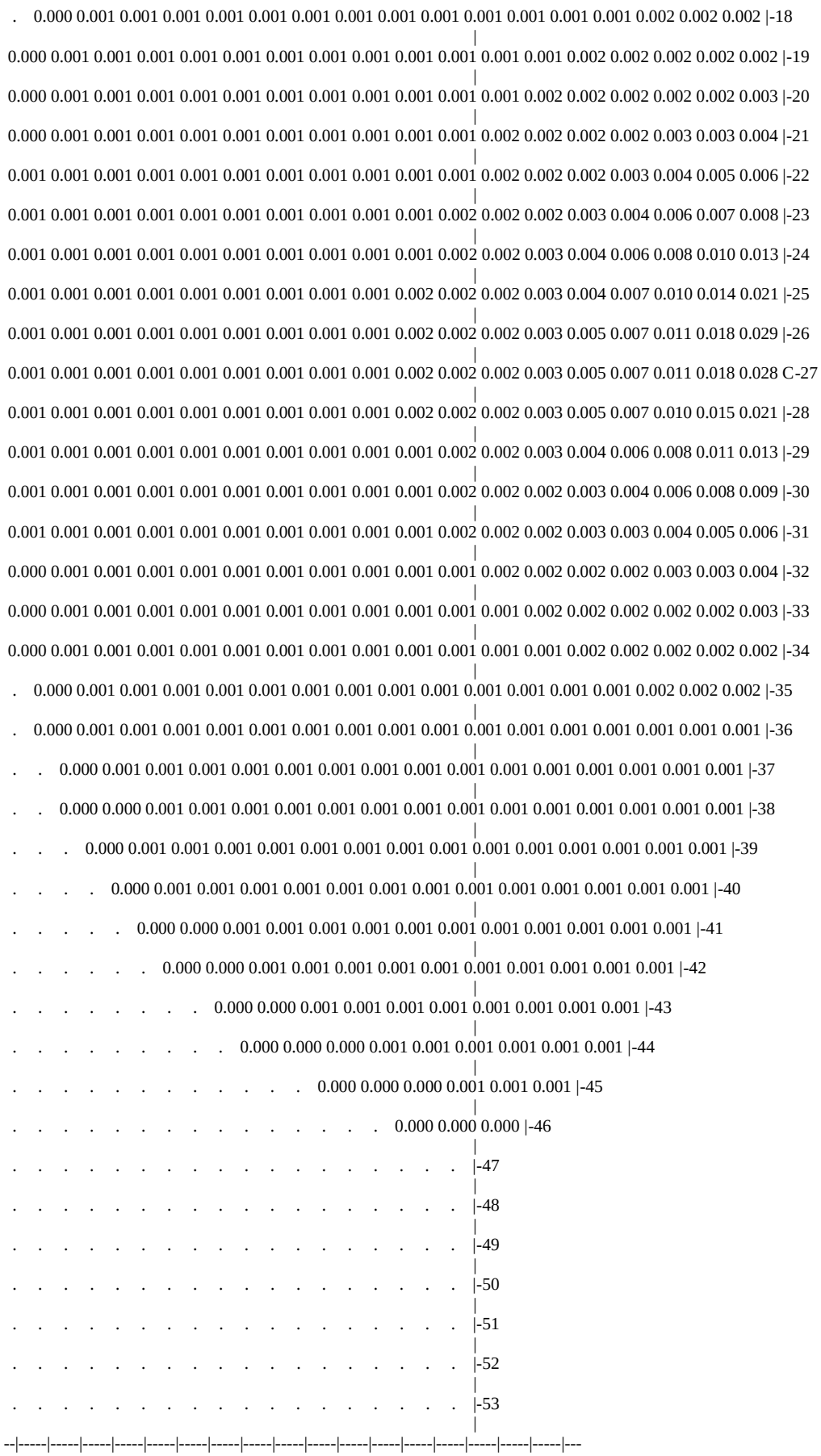
```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
  |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
  |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
  |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

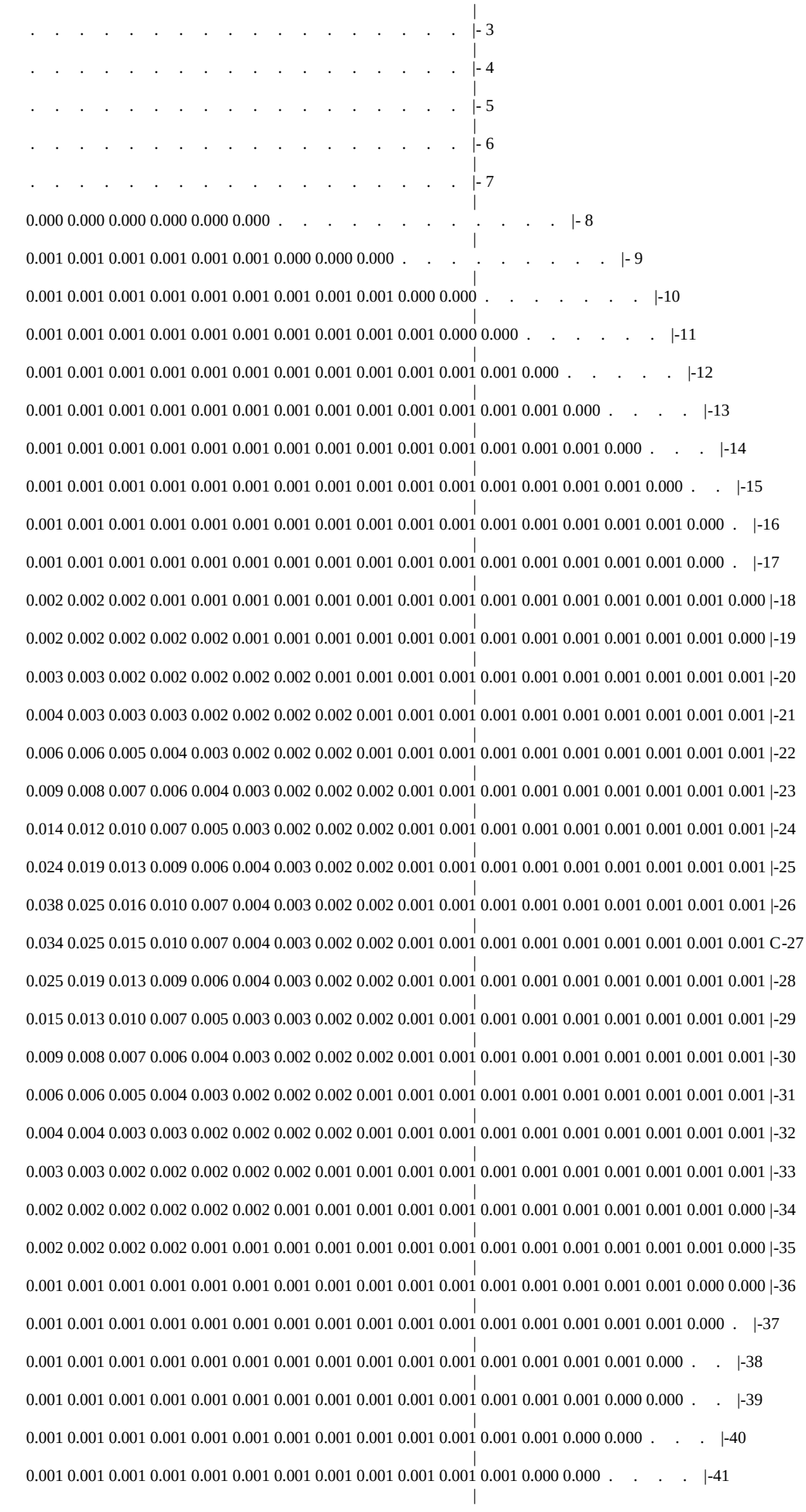
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

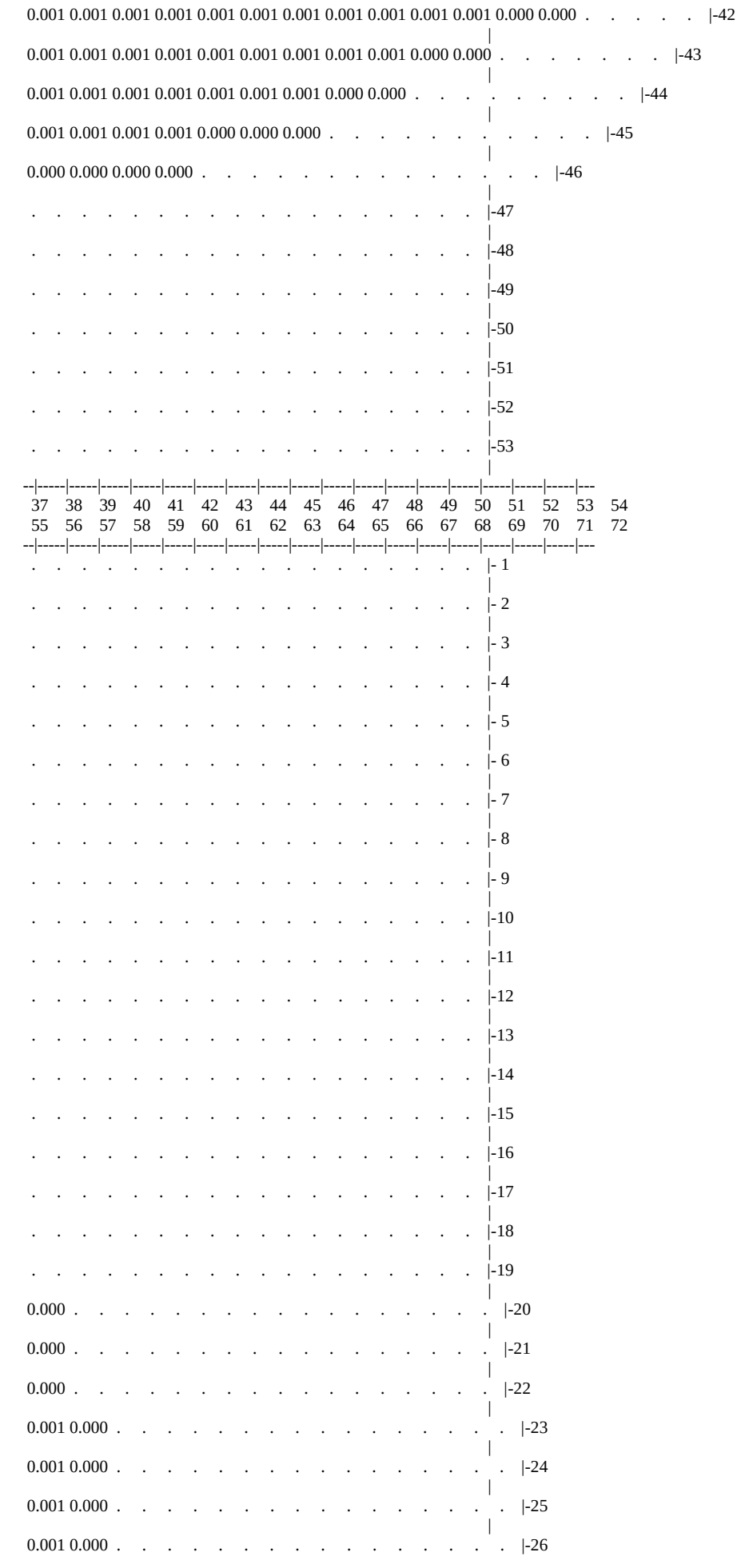
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

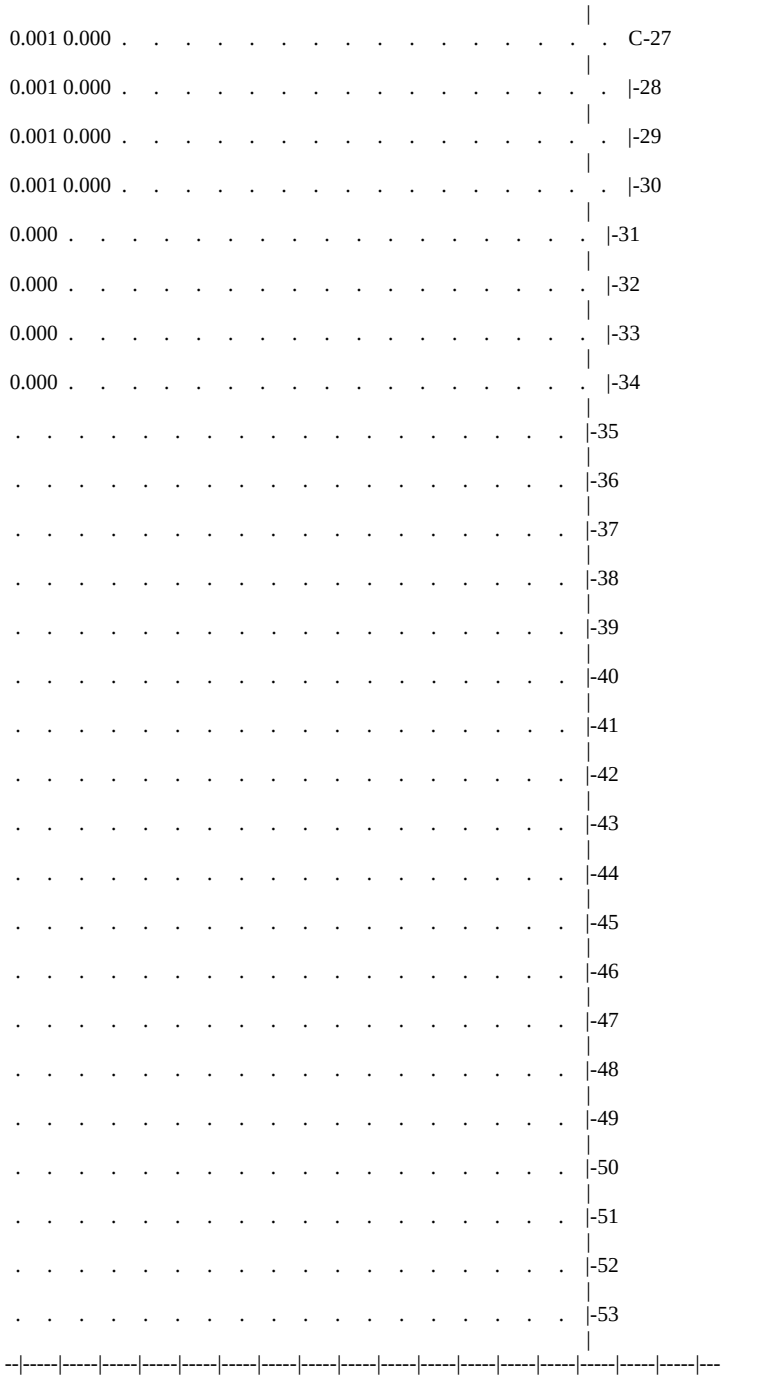
```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                           |
 2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                           |
 3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                           |
 4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                           |
 5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                           |
 6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                                           |
 7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                                           |
 8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                                           |
 9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                                           |
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                                           |
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
                                                           |
12-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-12
                                                           |
13-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-13
                                                           |
14-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-14
                                                           |
15-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-15
                                                           |
16-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-16
                                                           |
17-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-17
                                                           |
18-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-18
                                                           |
19-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-19
                                                           |
20-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-20
                                                           |
21-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-21
                                                           |
22-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-22
                                                           |
23-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-23
                                                           |
24-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-24
                                                           |
25-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-25
                                                           |
26-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-26
                                                           |
27-C .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 C-27
                                                           |
28-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-28
                                                           |
29-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-29
                                                           |
30-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-30
                                                           |
31-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  . 0.000 |-31
                                                           |
32-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-32
                                                           |
33-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-33
```


34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45
46-| . . . . . |-46
47-| . . . . . |-47
48-| . . . . . |-48
49-| . . . . . |-49
50-| . . . . . |-50
51-| . . . . . |-51
52-| . . . . . |-52
53-| . . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 |- 8
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
. . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17


. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-18
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-20
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.007 0.008 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.013 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.014 0.021 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.018 0.029 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.018 0.028 C-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.010 0.015 0.021 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.011 0.013 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 |-31
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-32
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-33
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
. . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 |-45
. . . . . 0.000 0.000 0.000 |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2


. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-17
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.009 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.014 0.012 0.010 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.024 0.019 0.013 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.038 0.025 0.016 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.034 0.025 0.015 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.025 0.019 0.013 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.015 0.013 0.010 0.007 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.009 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |-41


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-45
0.000 0.000 0.000 0.000 |-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52
|-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13
|-14
|-15
|-16
|-17
|-18
|-19
0.000 |-20
0.000 |-21
0.000 |-22
0.001 0.000 |-23
0.001 0.000 |-24
0.001 0.000 |-25
0.001 0.000 |-26


0.001 0.000 C-27
0.001 0.000 -28
0.001 0.000 -29
0.001 0.000 -30
0.000 -31
0.000 -32
0.000 -33
0.000 -34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10

. |-11
|
. |-12
|
. |-13
|
. |-14
|
. |-15
|
. |-16
|
. |-17
|
. |-18
|
. |-19
|
. |-20
|
. |-21
|
. |-22
|
. |-23
|
. |-24
|
. |-25
|
. |-26
|
. C-27
|
. |-28
|
. |-29
|
. |-30
|
. |-31
|
. |-32
|
. |-33
|
. |-34
|
. |-35
|
. |-36
|
. |-37
|
. |-38
|
. |-39
|
. |-40
|
. |-41
|
. |-42
|
. |-43
|
. |-44
|
. |-45
|
. |-46
|
. |-47
|
. |-48
|
. |-49
|
. |-50

```
        |
    .   |-51
        |
    .   |-52
        |
    .   |-53
        |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0380157
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(Х-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 195 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
  | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	337:	62:	-210:	-138:	-238:	262:	-38:	-268:	162:	162:	-38:	262:	-152:	-138:	361:
x=	14:	16:	18:	45:	49:	68:	80:	82:	84:	-16:	-20:	-32:	-46:	-55:	-81:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	62:	362:	-88:	314:	62:	-138:	-326:	-238:	262:	-338:	-38:	162:	299:	62:	-360:
x=	-84:	-86:	-87:	109:	116:	145:	146:	149:	168:	175:	180:	184:	191:	216:	226:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

y=	-138:	-238:	262:	284:	-338:	-38:	162:	-393:	62:	-138:	-238:	270:	262:	-338:	-38:
x=	245:	249:	268:	273:	275:	280:	284:	307:	316:	345:	349:	356:	368:	375:	380:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:

y=	162:	-427:	262:	-438:	62:	255:	-138:	-238:	-461:	-338:	-38:	162:	-438:	62:	241:
x=	384:	388:	398:	413:	416:	438:	445:	449:	469:	475:	480:	484:	513:	516:	520:
Qc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	262:	-138:	-238:	-495:	291:	-338:	-38:	162:	-438:	62:	-974:	341:	-529:	262:	-138:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:   -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:   -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:  162:   -38:   -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462:  4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

____
y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962:   -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -338: -1000:   -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738:   -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002:   -38: 4102: -838: 4062: -438: -138:   15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101:   -38: -838: 4062: -438: -138:   49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238:   62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006:   101: 4100:   -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: -738: -238:   62: -538: -638:   154: 3971:   162: -938: -338: -1008: 4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: -438:   206: -138: -738: -238: 4000:   62: -538: -638:   162: -938:   259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   262: -1010: 4099:   -38: -838: 4062: -438: -138:   325: 4029: -738: -238:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   162:   362: -938: -338:   262: -1011: 4098:   391:   -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238:   62:   457: -538: -638:   462:   162:   362: -938: -338:   262: -1013: 4097: 4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3497: -238:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 3462: 2262:   262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   162: 3412:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062:   362: 3327:   762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3162: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738: -238:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009078 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.0173	0.000428	47.1	47.1	0.024802927
2	030101 6001	П1	0.008340	0.000412	45.4	92.5	0.049398322
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000068	7.5	100.0	0.050859962
			В сумме =	0.000908	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016293 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000849	52.1	52.1	0.101794049
2	030101 0001	T	0.0173	0.000637	39.1	91.2	0.036898982
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000144	8.8	100.0	0.107694522
			В сумме =	0.001629	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017286 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000938	54.3	54.3	0.112528466
2	030101 0001	T	0.0173	0.000641	37.1	91.4	0.037134085
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000149	8.6	100.0	0.111959293
			В сумме =	0.001729	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	845:	845:	846:	849:	854:	864:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	889:	893:	900:
x=	-84:	-85:	-88:	-92:	-101:	-117:	-149:	-149:	-149:	-150:	-150:	-151:	-154:	-158:	-167:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	914:	944:	944:	944:	944:	945:	946:	948:	951:	959:	975:	975:	975:	976:	977:
x=	-184:	-218:	-218:	-218:	-218:	-219:	-220:	-222:	-226:	-234:	-249:	-249:	-249:	-250:	-251:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	979:	983:	991:	1008:	1044:	1044:	1044:	1044:	1045:	1046:	1047:	1051:	1058:	1072:	1102:
x=	-253:	-257:	-265:	-281:	-310:	-310:	-311:	-311:	-311:	-312:	-313:	-316:	-321:	-330:	-349:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1102:	1102:	1102:	1103:	1104:	1107:	1112:	1123:	1144:	1144:	1144:	1145:	1145:	1147:	1150:
x=	-349:	-349:	-349:	-350:	-351:	-352:	-356:	-362:	-376:	-376:	-376:	-376:	-376:	-377:	-379:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1156:	1168:	1192:	1218:	1244:	1244:	1244:	1245:	1245:	1246:	1248:	1253:	1262:	1280:	1317:
x=	-382:	-389:	-402:	-414:	-427:	-427:	-427:	-427:	-427:	-427:	-428:	-430:	-432:	-438:	-449:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
~
____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 814.4 м, Y= 2240.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017953 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000998	55.6	55.6	0.119639955
2	030101 0001	Т	0.0173	0.000646	36.0	91.6	0.037448544
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000151	8.4	100.0	0.113454111
			В сумме =	0.001795	100.0		

~~~~~~
~~~~~~

Приложение В. Дополнительная документация

1 - 1 13012856

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

15.08.2013 года **01591Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект"**

160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01591Р

Дата выдачи лицензии 15.08.2013

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат	Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект" 160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г. Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
Лицензиар	Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара
Номер приложения к лицензии	001 01591Р
Дата выдачи приложения к лицензии	15.08.2013
Срок действия лицензии	
Место выдачи	г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе